Canon

CONSOLE

Kuvanhallinta- ja kuvantallennusohjelmisto

Versio 1.1



CONSOLE on ohjelmisto, jonka avulla voit säätää videokameran asetuksia tietokoneella ja tallentaa videokamerassa olevalle kasetille ja tietokoneen kiintolevylle, kun liität kameran ja tietokoneen IEEE1394 (DV) -kaapelilla. Voit muuttaa ja tallentaa videokameran mukautettavia asetuksia ja analysoida videokameran kuvaa aaltomuotomonitorilla ja vektoriskoopilla, jotta saat haluamasi kuvan.

Tämä ohjelmisto on tarkoitettu käytettäväksi vain Windows® XP (Service Pack 2) -käyttöjärjestelmässä.

Suomi

Sisältö

Lue tämä ensin

1 Valmistelu (asennus, liittäminen, käynnistys, aktivointi)

2 CONSOLE-ohjelmiston ikkunat

3 Asetukset ja [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]

4 Kameran ja kuvan säädöt

5 Kiintolevylle tallentaminen

6 Tallennettujen tiedostojen toistaminen

7 Asennuksen poistaminen

Liite

Lue tämä ensin

Vastuuvapauslauseke

- Olemme pyrkineet kaikin tavoin varmistamaan, että tämän oppaan tiedot ovat oikeita ja täydellisiä. Emme kuitenkaan ota vastuuta mahdollisista virheistä tai pois jääneistä tiedoista. Canon pidättää oikeuden muuttaa tässä oppaassa kuvatun laitteiston ja ohjelmiston ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.
- Tätä opasta tai sen osaa ei saa monistaa, välittää, muuntaa toiseen muotoon, tallentaa tiedonhakujärjestelmään eikä kääntää muille kielille missään muodossa eikä millään tavalla ilman Canonin kirjallista lupaa.
- Canon ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat videokameran, ohjelmiston, tietokoneen tai oheislaitteiden väärän käytön tai toimintahäiriön aiheuttamasta aineiston vahingoittumisesta tai katoamisesta.

Tavaramerkkitietoja

- Microsoft® ja Windows® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Myös muut nimet ja tuotteet, joita ei ole mainittu edellä, voivat olla rekisteröityjä tavaramerkkejä tai haltijoidensa tavaramerkkejä.
- Avid® ja Avid Xpress® ovat Avid Technology Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä.

CONSOLE-ohjelmiston kanssa yhteensopivat Canon-videokamerat

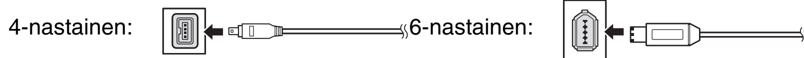
Seuraavia videokameroita voidaan käyttää CONSOLE-ohjelmiston kanssa.

XH G1	XH A1	XL H1*	XL2*

*Kaikki ohjelmiston toiminnot eivät ole käytettävissä.

Tarvittavat lisävarusteet

- CONSOLE-ohjelmiston kanssa yhteensopiva Canonin digitaalinen videokamera
- IEEE1394 (DV) -kaapeli
  Tarkista tietokoneen käyttöohjeesta, minkä tyyppistä kaapelia tietokoneessa voidaan käyttää:



Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows XP Home Edition tai Professional* (Service Pack 2 täytyy olla asennettu) Asianmukaista toimintaa ei voida taata Windows XP -käyttöjärjestelmässä, joka on päivitetty edellisestä versiosta.
Suoritin	• 1,5 GHz:n Pentium M tai tehokkaampi • 2 GHz:n Pentium 4 tai tehokkaampi (suositus 3,2 GHz:n Pentium 4 tai tehokkaampi)
RAM-muisti	Vähintään 512 Mt (suositus vähintään 1 Gt)
Kiintolevy	Asennusta varten: vähintään 100 Mt vapaata tilaa
	Videotallennusta varten: vähintään 1 Gt vapaata tilaa Tiedostojärjestelmä: NTFS
Näyttö	vähintään 1 024 x 768, kaikki värit (32 bittiä)
Ääni	Windows XP -yhteensopiva äänijärjestelmä
Liitäntä	IEEE1394 (OHCI-yhteensopiva)

***Ohjelmistoa ei voida käyttää Windows XP Professional x64 Edition -version kanssa.**



- Asianmukaista toimintaa ei voida taata kaikissa edellä mainitut vaatimukset täyttävissä järjestelmissä.
- FAT32- tai FAT16-tiedostojärjestelmää käytettäessä kiintolevylle ei voi tallentaa.
- Jos asetit videokansion ulkoiselle kiintolevylle, kiintolevylle tallennettaessa saattaa tulla näkyviin virheilmoitus “Delayed Write Failed / Virhe viivästetyssä kirjoituksessa” ja tallenne saattaa hävitä.
- Tallenteita ei voida tallentaa kiintolevylle, joka tunnistetaan siirrettäväksi levyksi (Removable Disk).
- Jos kytket neljä laitetta tai useampia (liitetty tietokone ja videokamera mukaan lukien) IEEE1394-liitännällä, CONSOLE-ohjelmisto ei toimi asianmukaisesti.
  - Asianmukaista toimintaa ei voida taata, jos käytät toistinta.
- Jos tietokoneessa on vakion IEEE1394 (DV) -piirilevyn/-kortin lisäksi toinen IEEE1394 (DV) -piirilevy/-kortti tai jos tietokoneeseen on lisätty useita IEEE1394 (DV) -piirilevyjä/-kortteja, tietokone ei välttämättä tunnista videokameraa oikein. Katso siinä tapauksessa kohta *Videokameraa ei tunnisteta tai sitä ei voi ohjata.* (📖 Appx-59)
- Tämä ohjelmisto ei toimi asianmukaisesti, jos tietokoneeseen on kytketty useampi kuin yksi videokamera.
- Kannettavan tietokoneen virranhallinta-asetusten mukaan esikatselukuvat eivät välttämättä toistu tasaisesti. Valitse [Power Options Properties / Ominaisuudet: Virranhallinta-asetukset] -ikkunasta asetus [Always On / Aina päällä]. (📖 Appx-60)
- Jos tietokone siirtyy valmiustilaan tai menee jumiin CONSOLE-ohjelmiston ollessa käynnissä, asianmukaista toimintaa ei taata palautumisen jälkeen.
- HDV-tallennusten yhteydessä suoritinkäyttö voi kohota maksimiin käytetyistä toiminnoista riippumatta. Jos käyttö kohoaa yli 100 prosenttiin jatkuvasti pitkäksi aikaa, tiedoston tietoja voi jäädä tallentumatta tai tietokone voi muuttua epävakaaksi. Jos näin käy, katso *Tallennettu kuva on puutteellinen.* (📖 Appx-60) ja pienennä käyttöä muuttamalla ohjelmiston asetuksia.
- Jos haluat muokata tiedostoa, joka on tallennettu HDV-standardilla, käytä HDV-standardia tukevaa muokkausohjelmistoa.
- Tätä ohjelmistoa voidaan käyttää myös 24 F -tallentamiseen (vain NTSC). Käytä muokkausohjelmistoa, joka tukee 24 kuvan kuvanopeutta.

Lue tämä ensin

Mikä CONSOLE on?

CONSOLE on ohjelmisto, jonka avulla voit säätää videokameran asetuksia tietokoneella ja tallentaa videokamerassa olevalle kasetille ja tietokoneen kiintolevylle, kun liität kameran ja tietokoneen IEEE1394 (DV) -kaapelilla. Voit muuttaa ja tallentaa videokameran mukautettavia asetuksia ja analysoida videokameran kuvaa aaltomuotomonitorilla ja vektoriskoopilla, jotta saat haluamasi kuvan.
CONSOLE-ohjelmiston avulla voit

- tallentaa videokameran kuvan tietokoneen kiintolevylle
- näyttää kiintolevylle tallennetun kuvan monitorissa videokameran kautta
- säätää kameran asetuksia (Custom Preset / Mukautetut asetukset) ja viedä ne tietokoneen kiintolevylle ja videokameraan
- analysoida kuvaa aaltomuotomonitorin ja vektoriskoopin avulla
- verrata videokameran kuvaa ja tallennettua kuvaa näyttämällä molemmat kuvat yhtä aikaa samassa ikkunassa
- Näyttää turva-aluemerkitsimen, kuvasuhdemerkitsimen ja muita merkitsimiä ikkunassa ja luoda uusia merkitsimiä
- tallentaa välimuistiin ja tallentaa kuva kuvalta.

■ Uutta CONSOLE 1.0 -versioon verrattuna

- XH G1- ja XH A1 -tuki.
- Uusia laajennuksia: värin korjaus-, ihonpehmennys- ja taivaanpehmennystoiminto.
- Voit tallentaa mukautettujen asetusten tiedoston videokameraan, kun videokamera on asetettuna kameratilaan.
- Pikanäppäinten mukautustoiminto.
- Rekisteröidyn työtilan kutsuminen pikanäppäimillä.
- [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu]- ja [Camera Control / Kameranohjaus] -ikkunoiden piilota/näytä-pikanäppäinten muuttaminen.

■ Koeajan rajoitukset

Koeaikana voit käynnistää CONSOLE-ohjelmiston 50 kertaa 14 päivän sisällä. Koeaikana CONSOLE-ohjelmistoa koskevat seuraavat rajoitukset:

- Voit käyttää Console ohjelmistoa vain kaksi tuntia.
- Voit tallentaa vain viisi minuuttia.
- Et voi viedä tai ladata mukautettujen asetusten tiedostoja.

■ Toimintojen vertailu

Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat liitetystä videokamerasta ja videokameran tilasta.

- EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tila (EXT. CONT.): Tätä tilaa voidaan käyttää videokameran kauko-ohjaukseen. Kun videokamera on asetettu EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilaan, vain seuraavat videokameran toiminnot ovat käytettävissä:
  - videokameran käynnistys-/pysäytyspainike
  - kanto- ja käsikahvan zoomaussäädin
  - ZOOM SPEED -zoomausnopeuskytkin ja valintakiekko
  - EJECT-kytkin
  - kaikki äänensäätötoiminnot paitsi AUDIO MONITOR -painike.
- Kameratila (A Tv Av M): Tätä tilaa voidaan käyttää videokameran suoraan ohjaukseen.
  - Jotkin CONSOLE-ohjelmiston toiminnot eivät ole käytettävissä.
- VCR/PLAY-tila(VCR/PLAY): Tätä tilaa voidaan käyttää kasetille tallennetun kuvan toistamiseen tai ulosantoon.
  - Tätä tilaa ei käytetä, kun videokamera liitetään tietokoneeseen.

Videokamera	XH G1 / XH A1		XL H1		XL2	
Tila	EXT. CONT.	Kamera	EXT. CONT.	Kamera	EXT. CONT.	Kamera
Mukautetut asetukset	❍	❍	❍	❍	❍	×
Mukautettujen asetusten vieminen videokameraan	❍	❍	❍	❍	❍	×
Mukautettujen asetusten vieminen muistikortille	❍	×	❍	×	×	×
Mukautettujen asetusten vieminen tietokoneen kiintolevylle	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Värinhallinta	❍	❍	×	×	×	×
Camera Control / Kameranohjaus -välilehti	❍	×	❍	×	❍	×
Kuvan ulosanto	❍	×	❍	×	❍	×
Tiedostojen kopioiminen muistikortilta	❍	×	❍	×	×	×
HDV-tallennus	❍	❍	❍	❍	×	×
DV-tallennus	❍	❍	❍	❍	❍	❍

Luku 1

Valmistelu (asennus, liittäminen, käynnistys, aktivointi)

Valmistelu (asennus, liittäminen, käynnistys, aktivointi)

Ohjelmiston ja ajureiden asentaminen

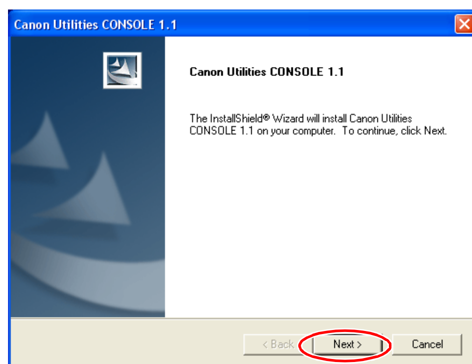
Asenna CONSOLE-ohjelmisto, Canon Virtual VCR -ajuri ja AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuri seuraavien ohjeiden mukaan.

CONSOLE-ohjelmiston ja Canon Virtual VCR Driver -ajurin asentaminen



- Älä liitä videokameraa tietokoneeseen ohjelmiston asennuksen aikana.
- Jotta voit asentaa ohjelmiston, sinun tulee kirjautua tietokoneelle järjestelmänvalvojana.
- Ennen kuin ryhdyt asentamaan ohjelmistoa, sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.

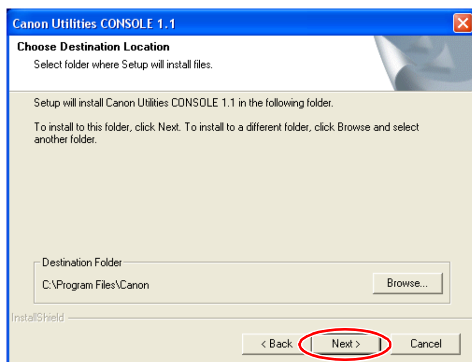
1



Käynnistä CONSOLEn asennusohjelma ja klikkaa [Next/ Seuraava].

2 **Lue käyttöoikeussopimus. Hyväksy ehdot ja käynnistä asennus klikkaamalla [Yes/Kyllä].**

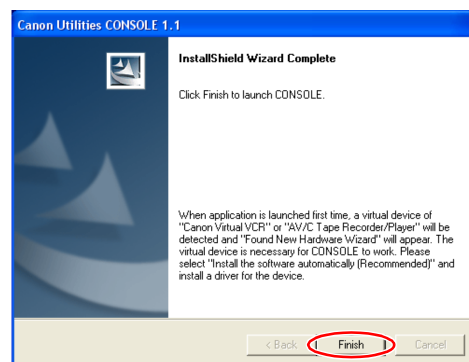
3



Tarkista kohdekansio ja klikkaa [Next/Seuraava].

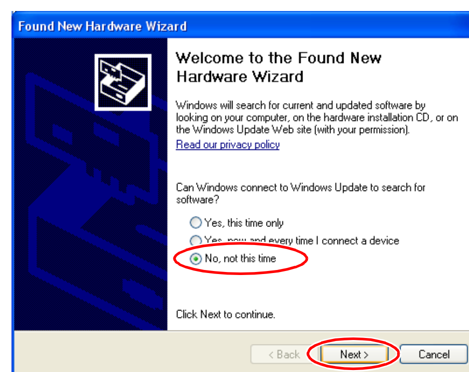
- Jos näkyviin tulee viestiruutu, jossa kysytään, haluatko luoda CONSOLE-ohjelmistolle pikakuvakkeen, klikkaa [Yes/ Kyllä].
- Jos näkyviin tulee asennusta koskeva varoitusikkuna, klikkaa [Continue Anyway / Jatka asentamista]. Asianmukainen ajuri asennetaan automaattisesti.

4



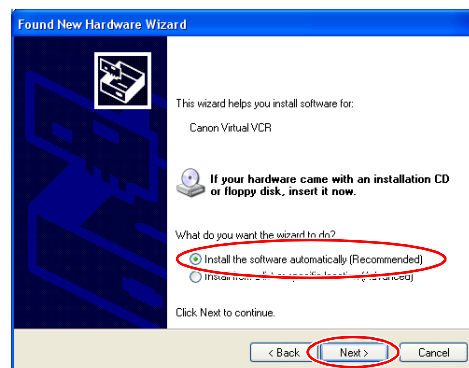
Klikkaa [Finish/Valmis].

5



Valitse [No, not this time / Ei nyt] ja klikkaa [Next/Seuraava].

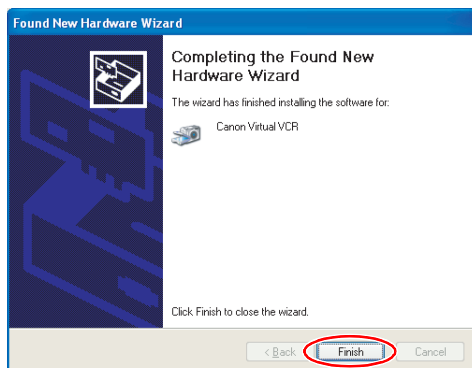
6



Valitse [Install the software automatically (Recommended) / Asenna ohjelmisto automaattisesti (suositus)] ja klikkaa [Next/Seuraava].

Jos asennuksen aikana näkyviin tulee varoitusviesti, klikkaa [Continue Anyway / Jatka asentamista].

7



Klikkaa [Finish/Valmis].

AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajurin asentaminen

AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuria käytetään mukautettujen asetusten tiedoston (videokameran asetukset) lataamiseen videokameran ja tietokoneen välillä. AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuria asennettaessa videokamera täytyy liittää tietokoneeseen. Katso *Videokameran liittäminen tietokoneeseen* (📖 1-8).



- ❍ Jos AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuria ei ole asennettu, mukautettuja asetuksia ei voida muuttaa.
- ❍ Tämä ajuri asennetaan aina, kun liität videokameran ensimmäisen kerran. Kun liität videokameran toisen kerran, ajuria ei asenneta.
- ❍ Jotta voit asentaa ohjelmiston, sinun tulee kirjautua tietokoneelle järjestelmänvalvojana.
- ❍ Ennen kuin asennat CONSOLE-ohjelmiston, sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.
- ❍ Älä katkaise videokamerasta virtaa tai lopeta ajurin asennusta, ennen kuin ajuri on asennettu.

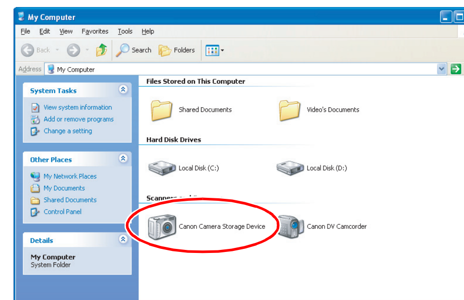
1 **Kytke videokameraan virta ja aktivoi DV CONTROL / DV-OHJAUS -toiminto.**

2 **Aseta videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS.**

3 **Liitä videokamera tietokoneeseen IEEE1394 (DV) -kaapelilla. (📖1-8)**

- Jos haluat lisätietoja videokameran liittämisestä tietokoneeseen, katso *Videokameran liittäminen tietokoneeseen* (📖 1-8).
- Kun näyttöön avautuu [Found New Hardware Wizard / Ohjattu uuden laitteiston asennus] -ikkuna, valitse [No, not this time / Ei nyt] ja klikkaa [Next/Seuraava]. Valitse seuraavassa ikkunassa [Install the software automatically (Recommended) / Asenna ohjelmisto automaattisesti (suositus)] ja klikkaa [Next/Seuraava].
  - Jos asennuksen aikana näkyviin tulee varoitusviesti, klikkaa [Continue Anyway / Jatka asentamista].
- Ajurin asennus alkaa automaattisesti.
- Tietokoneen asetusten mukaan saattaa käynnistyä muokkausohjelmisto. Jos näin käy, sulje ohjelmisto.
- Kun asennus on saatu päätökseen, näyttöön voi avautua [Scanner and Camera Wizard / Ohjattu skannerin ja kameran asennustoiminto] tai ikkuna, jossa sinua pyydetään valitsemaan ohjelmisto. Klikkaa [Cancel/Peruuta] ja sulje ikkuna.

4



Tarkista, että ajuri on asennettu oikein.

Avaa [My Computer / Oma tietokone] ja tarkista, näkyykö [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] -kuvake. Jos kuvaketta ei näy, asennusta ei ole saatu asianmukaisesti päätökseen. Poista ajuri (📖 7-54) ja asenna se uudelleen.

Videokameran liittäminen

Videokameran liittäminen tietokoneeseen

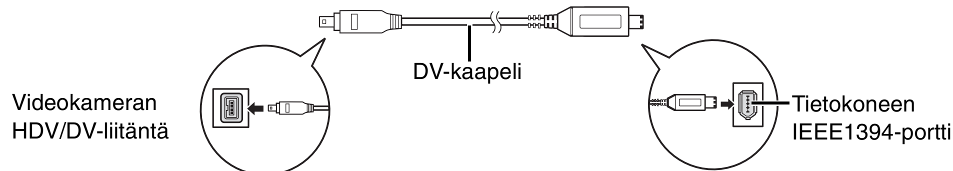
1 Kytke videokameraan virta ja aktivoi DV CONTROL / DV-OHJAUS -toiminto.

2 Aseta videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS tai kameratila.

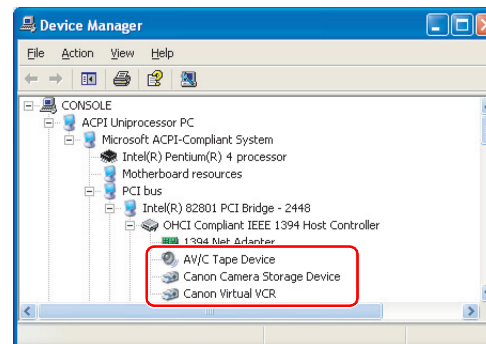
- Kun videokamera on asetettu EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilaan, vain seuraavat videokameran toiminnot ovat käytettävissä:
  - videokameran käynnistys-/pysäytyspainike
  - kanto- ja käsikahvan zoomaussäädin
  - ZOOM SPEED -zoomausnopeuskytkin ja valintakiekko
  - EJECT-kytkin
  - kaikki äänensäätötoiminnot paitsi AUDIO MONITOR -painike.

3 Liitä videokamera tietokoneeseen IEEE1394 (DV) -kaapelilla.

- Sinun ei tarvitse sammuttaa tietokonetta.
- Älä poista DV CONTROL / DV-OHJAUS -toimintoa käytöstä, kun videokamera on kytketty tietokoneeseen.
- Katso tietokoneen IEEE1394 (DV) -portin sijainti tietokoneen ohjekirjasta.



- Tarkista seuraavassa kuvatulla tavalla, onko videokamera liitetty oikein. Jos [Device Manager / Laitehallinta] -ikkunassa näkyvät vaiheessa 4 kuvatut kohdat, videokamera on liitetty oikein.
  1) Aseta videokamera EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilaan ja liitä se tietokoneeseen.
  2) Avaa [Device Manager / Laitehallinta] -ikkuna. (📖 7-56)
  3) Klikkaa [View/Näytä]-valikosta [Devices by connection / Laitteet yhteyden mukaan].
  4) Varmista, että seuraavat nimet näkyvät IEEE1394-ohjaimen alla.
     - Liitettäessä tietokoneeseen HD-tilassa:
       [AV/C Tape Device / AV/C-nauhalaite], [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] ja [Canon Virtual VCR / Canonin virtuaali-VCR].
     - Liitettäessä tietokoneeseen SD-tilassa:
       [Canon DV camcorder / Canonin DV-videokamera], [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] ja [Canon Virtual VCR / Canonin virtuaali-VCR].

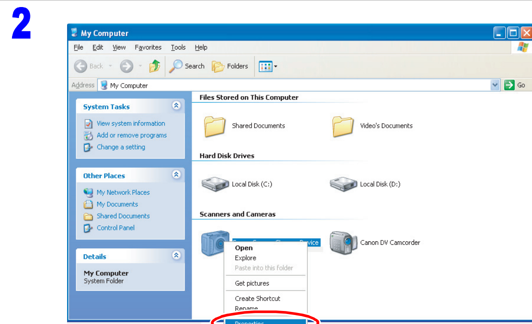


CONSOLE-ohjelmiston käynnistäminen

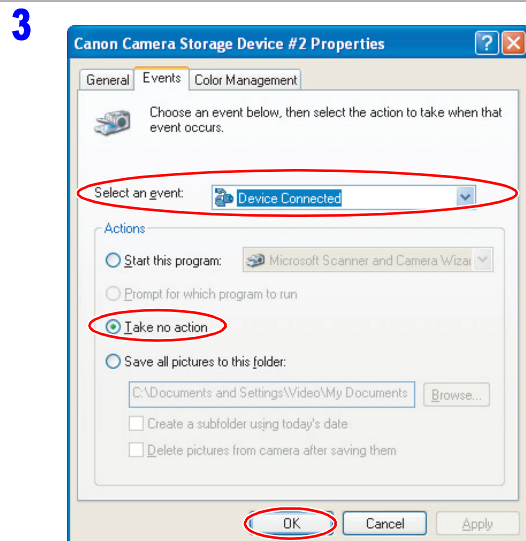
Ohjelmistotapahtuman asetusten muuttaminen

Kun käytät CONSOLE-ohjelmistoa, sinun täytyy poistaa käytöstä Windowsin ohjelma, joka kehottaa automaattisesti valitsemaan sovelluksen, kun liität videokameran tietokoneeseen (asetukseksi “Take no action / Ei toimenpiteitä”).

1 **Aseta videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS tai kameratila. (1-8)**

2 

Klikkaa hiiren oikealla painikkeella [My Computer / Oma tietokone] -ikkunan [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] -kuvaketta ja valitse [Properties/ Ominaisuudet].

3 

Valitse [Select an event / Valitse tapahtuma] -kohdasta [Device Connected / Kytketty laite] ja valitse [Events/Tapahtumat]-välilehden [Actions/Toiminnot]-kohdasta [Take no action / Ei toimenpiteitä]. Klikkaa [OK].

Sovelluksen käynnistäminen

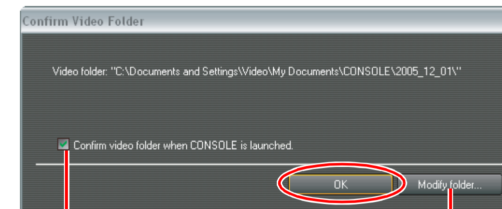


- Jotta voit asentaa ohjelmiston, sinun tulee kirjautua tietokoneelle järjestelmänvalvojana.
- Älä vaihda käyttäjätiliä, kun CONSOLE-ohjelmisto on käynnissä.
- Jos käytät ohjelmistoa, jonka otsikkorivillä näkyy aika, otsikkorivi ei välttämättä näytä tekstiä oikein.
- Älä muuta Windowsin [Display Properties / Näytön ominaisuudet] -ikkunan asetuksia CONSOLE-ohjelmiston käynnistämisen yhteydessä.

1 **Kaksoisklikkaa työpöydän [CONSOLE 1.1]-kuvaketta.**

- Jos et ole rekisteröinyt lisenssiäsi vielä, ohjelmisto näyttää jäljellä olevan koeajan ja sen, kuinka monta kertaa voit käynnistää CONSOLE-ohjelmiston. Aloita lisenssin rekisteröinti klikkaamalla [Registration/Rekisteröinti]. (1-10)
- Kun koeaika on kulunut loppuun tai CONSOLE on avattu niin monta kertaa kuin avaaminen on sallittu, näkyviin ilmestyy varoitusikkuna. Aloita lisenssin rekisteröinti klikkaamalla [Registration/Rekisteröinti]. (1-10)

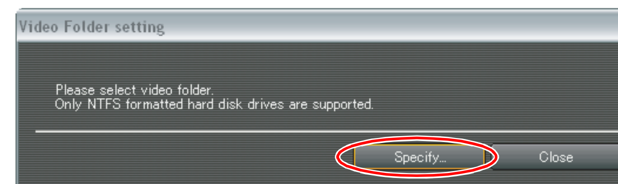
2 **Vahvista kohdekansio (videokansio) ja klikkaa [OK].**



Kun poistat tämän tarkistusmerkin, tämä ikkuna ei tule näkyviin seuraavan kerran, kun käynnistät CONSOLE-ohjelmiston.

Jos haluat vaihtaa kohdekansiota, klikkaa [Modify Folder / Muokkaa kansiota].

Kun käynnistät CONSOLE-ohjelmiston ensimmäisen kerran, kohdekansioksi asetetaan [Windows-levy:\Documents and Settings\käyttäjän kirjautumisnimi\My Documents\CONSOLE\päivämäärä]. Jos Windowsia ei ole asennettu NTFS-formatoidulle kiintolevylle, näkyviin ilmestyy seuraava viestiruutu. Klikkaa [Specify/Määritä] ja valitse NTFS-formatoidulla kiintolevyllä oleva kansio.





Jos asetit videokansion ulkoiselle kiintolevylle, kiintolevylle tallennettaessa saattaa tulla näkyviin virheilmoitus “Delayed Write Failed / Virhe viivästetyssä kirjoituksessa” ja tallenne saattaa hävitä.

Valmistelu (asennus, liittäminen, käynnistys, aktivointi)

Aktivointi

Kun olet rekisteröinyt lisenssiavaimen, käytössäsi ovat kaikki ohjelmiston toiminnot. Koeaikana voit käynnistää CONSOLE-ohjelmiston 50 kertaa 14 päivän sisällä.
Koeaikana CONSOLE-ohjelmistoa koskevat seuraavat rajoitukset:
- Voit käyttää Console ohjelmistoa vain kaksi tuntia.
- Voit tallentaa vain viisi minuuttia.
- Et voi viedä tai ladata mukautettujen asetusten tiedostoja.

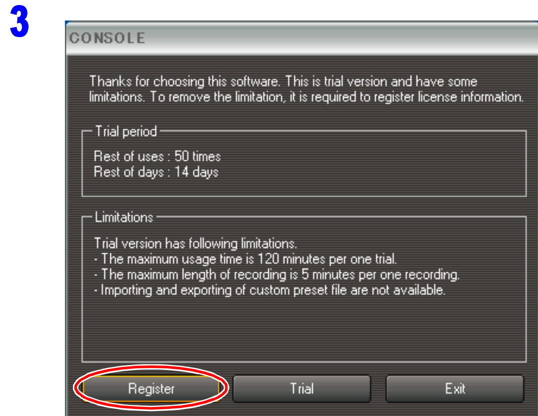
Lisenssiavaimen hankkiminen

- Jos haluat tietoja lisenssiavaimen hankkimisesta, käy Canonin lataussivustolla.
- Jos olet asentamassa CONSOLE 1.1 -ohjelmistoa tietokoneeseen, johon ei ole aikaisemmin asennettu CONSOLE-ohjelmistoa, voit käyttää CONSOLE 1.0 -ohjelmistoon aikaisemmin hankkimaasi lisenssiavainta.
- Sinun ei tarvitse rekisteröidä lisenssiavainta uudelleen, jos olet asentamassa CONSOLE 1.1 -ohjelmistoa tietokoneeseen, jossa on jo käytetty CONSOLE 1.0 -ohjelmistoa. Lisenssiavaintiedot siirtyvät automaattisesti.

1 **Aseta videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS tai kameratila ja liitä videokamera tietokoneeseen. (📖1-8)**

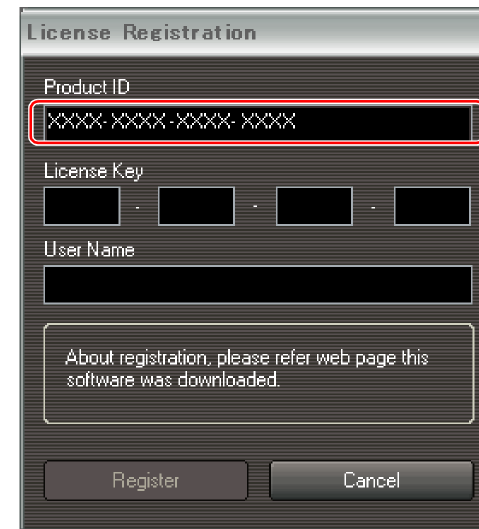
2 **Käynnistä CONSOLE-ohjelmisto.**

3



Klikkaa koeajan vahvistusikkunasta [Registration/Rekisteröinti].
Jos jo käytät ohjelmistoa, valitse [Version/ Versio] ▸ [About CONSOLE / Tietoja CONSOLEsta] ja klikkaa [Register/ Rekisteröi]-painiketta.

4 **Varmista ja tarkista tuotteen ID-tunnus.**
Jos tietokoneeseen ei ole kytketty sopivaa videokameraa, tuotteen ID-tunnus ei näy.



5 **Siirry Canonin lataussivustoon, mistä latasit kokeiluversio-ohjelmiston, ja hanki lisenssiavain sivuston ohjeita noudattaen.**
Lisenssiavaimen hankkimisessa tarvitaan edellä kuvatussa vaiheessa hankittu tuotteen ID-tunnus.

6 **Vastaanota lisenssiavain.**

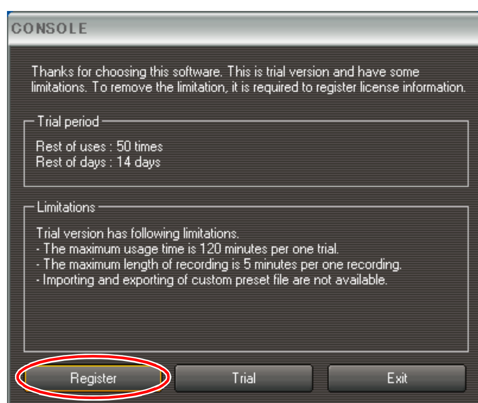
Lisenssiavaimen rekisteröiminen

1 **Aseta videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS tai kameratila ja liitä videokamera tietokoneeseen. (📖1-8)**
Käytä samaa videokameraa, jota käytit lisenssiavaimen vastaanottamiseen.

2 **Käynnistä CONSOLE-ohjelmisto.**

Valmistelu (asennus, liittäminen, käynnistys, aktivointi)

3



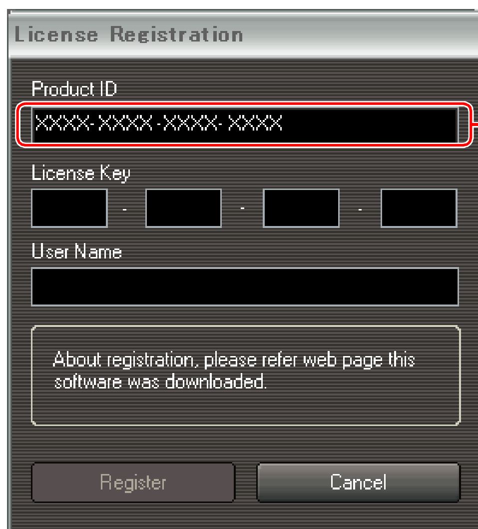
Klikkaa koeajan vahvistusikkunassa [Registration/Rekisteröinti].

Jos jo käytät ohjelmistoa, valitse [Version/Versio] ▸ [About CONSOLE / Tietoja CONSOLEsta] ja klikkaa [Register/Rekisteröi]-painiketta.

4

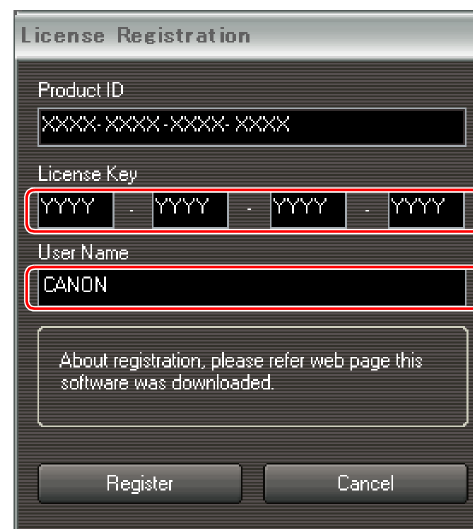
Tarkista tuotteen ID-tunnus.

Jos tuotteen ID-tunnus ei ole sama kuin lisenssiavaimen vastaanottamiseen käytetty ID-tunnus, et voi rekisteröidä lisenssiä.

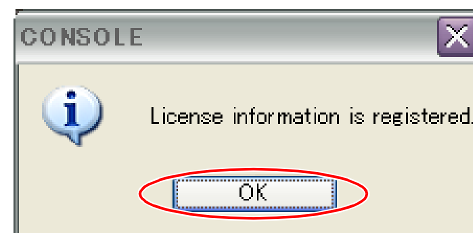


5

Kun olet antanut lisenssiavaimen ja käyttäjänimen, klikkaa [Register/Rekisteröi].



6



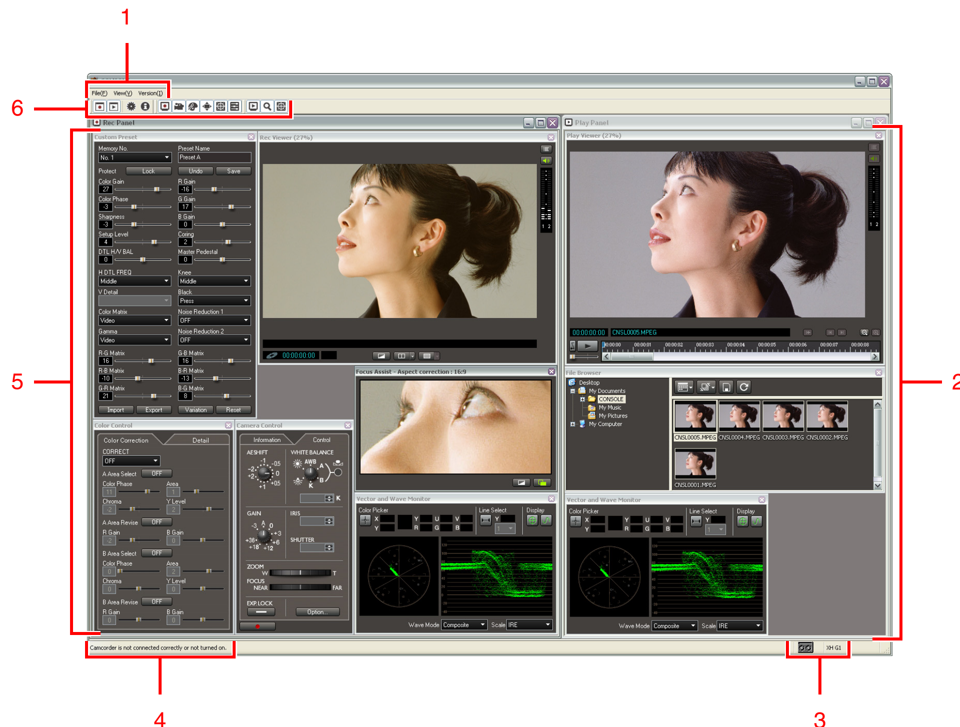
Klikkaa [OK].

CONSOLE

Luku 2
CONSOLE-ohjelmiston ikkunat

2 CONSOLE-ohjelmiston ikkunat

Päänäyttö

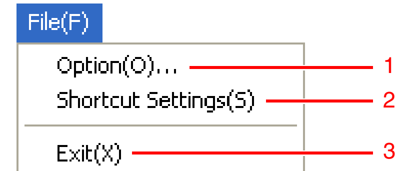


1	Valikko	Katso lisätietoja kohdasta *Valikkorivi* (2-13).
2	[Play Panel / Toistonäyttö]	Näyttää [Play Viewer / Toiston tarkastelu]- (6-50) ja [File Browser / Tiedostojenselaus] -ikkunat (6-52) sekä aaltomuotomonitorin ja vektoriskoopin (4-32).
3	Videokameran tiedot	Näyttää videokameran mallin nimen ja videokamerassa olevan kasetin tilan. Katso lisätietoja kohdasta *Videokameran tila* (2-14).
4	Ohjelmiston tila	Näyttää ohjelmiston tilan.
5	[Rec Panel / Tallennusnäyttö]	Näyttää [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu]- (4-23), [Focus Assist / Tarkennusapu]- (4-28) ja [Camera Control / Kameranohjaus] -ikkunat (4-28), aaltomuotomonitorin ja vektoriskoopin (4-32) sekä [Custom Preset / Mukautetut asetukset] -ikkunan (4-37).
6	Työkalurivi	Katso lisätietoja kohdasta *Työkalurivi* (2-14).

Lopeta sovellus valitsemalla [File/Tiedosto]-valikosta [Exit/Poistu].

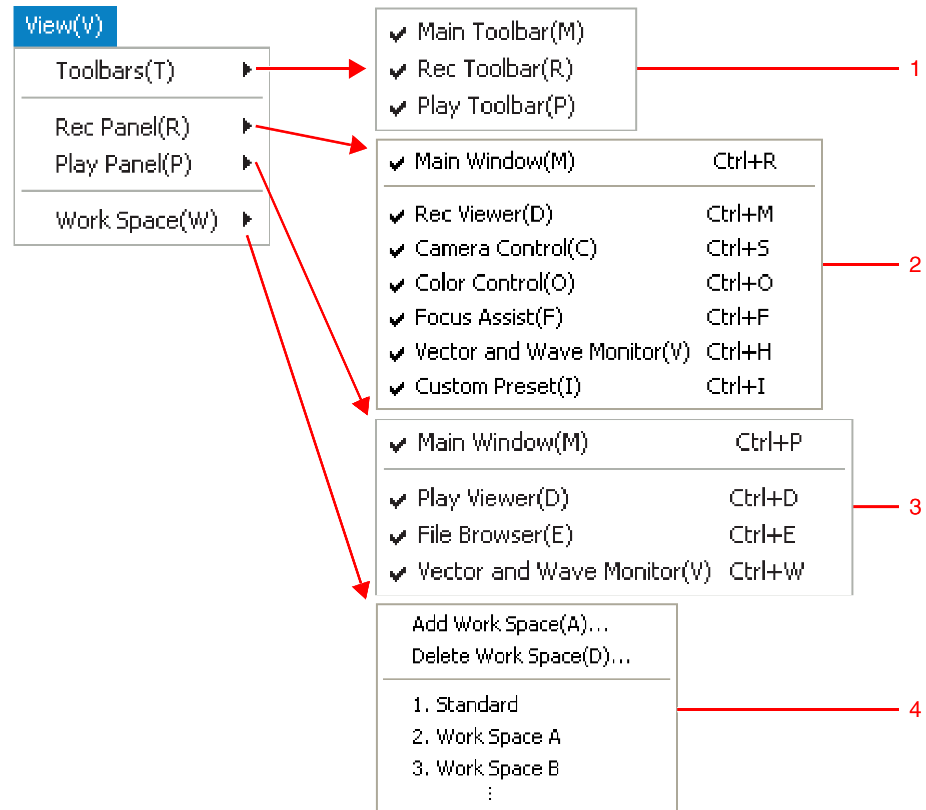
Valikkorivi

[File/Tiedosto]-valikko



1	Näyttää [Option Settings / Asetusten säätö] -ikkunan (3-17).
2	Muuttaa pikanäppäinten oletusasetuksia (Appx-61).
3	Sulkee CONSOLE-ohjelmiston.

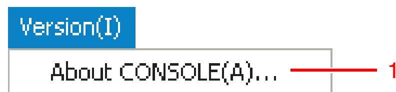
[View/Näytä]-valikko



1	Näyttää/piilottaa työkalurivin (2-14).
2	Näyttää/piilottaa [Rec Panel / Tallennusnäyttö] -näytön ja tallennustyökalut.
3	Näyttää/piilottaa [Play Panel / Toistonäyttö] -näytön ja toistotyökalut.
4	Lisää/poistaa työtilaa (2-15).

CONSOLE-ohjelmiston ikkunat

■ [Version/Versio]-valikko



1	Näyttää versio- ja lisenssitiedot.

Videokameran tila

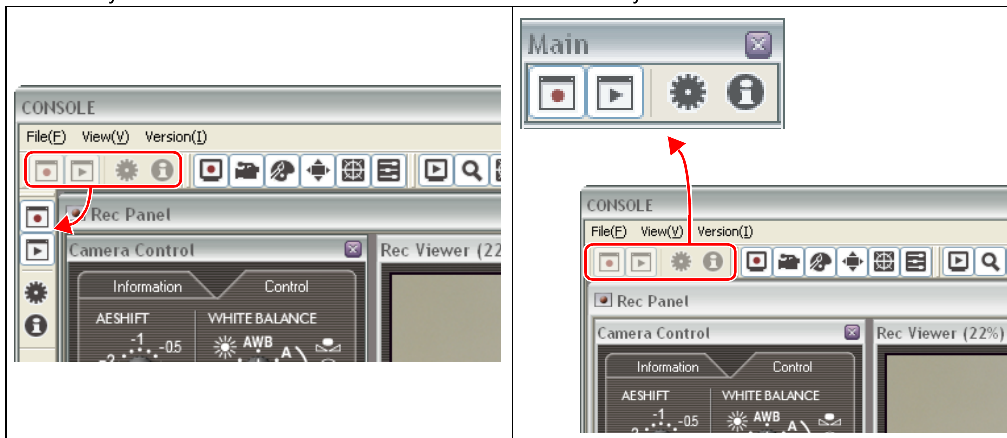
Tämä tila näyttää tietokoneeseen liitetyn videokameran nimen ja kasetin tilan.

Kuvake	Kasetin tila
	Videokamerassa ei ole kasettia
	Pysäytetty
	Tallentaa
	Kasetti on lopussa
	Kasetti on kirjoitussuojattu
	Kasetin virhe

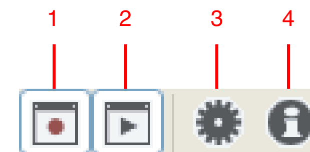
Työkalurivi

Päänäytössä on " Main Toolbar / Päätyökalurivi", " Recording Toolbar / Tallennustyökalurivi" ja “Playback Toolbar / Toistotyökalurivi". Kukin työkalu voidaan näyttää tai piilottaa. Työkaluja voidaan myös liikuttaa hiirellä (kiinteä tai irrallinen työkalurivi).

• Kiinteä työkalurivi • Irrallinen työkalurivi

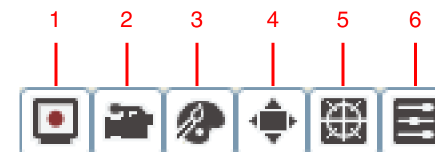


■ Main Toolbar / Päätyökalurivi



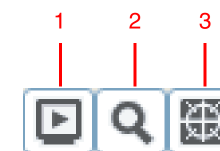
1	Näyttää/piilottaa [Rec Panel / Tallennusnäyttö] -näytön.
2	Näyttää/piilottaa [Play Panel / Toistonäyttö] -näytön.
3	Näyttää [Option Settings / Asetusten säätö] -ikkunan (📖3-17).
4	Näyttää versiotiedot.

■ Recording Toolbar / Tallennustyökalurivi



1	Näyttää/piilottaa [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunan.
2	Näyttää/piilottaa [Camera Control / Kameranohjaus] -ikkunan.
3	Näyttää/piilottaa [Color Control / Värin säätö] -ikkunan.
4	Näyttää/piilottaa [Focus Assist / Tarkennusapu] -ikkunan.
5	Näyttää/piilottaa aaltomuotomonitorin ja vektoriskoopin.
6	Näyttää/piilottaa [Custom Preset / Mukautetut asetukset] -ikkunan.

■ Playback Toolbar / Toistotyökalurivi



1	Näyttää/piilottaa [Play Viewer / Toiston tarkastelu] -ikkunan.
2	Näyttää/piilottaa [File Browser / Tiedostojenselaus] -ikkunan.
3	Näyttää/piilottaa aaltomuotomonitorin ja vektoriskoopin.



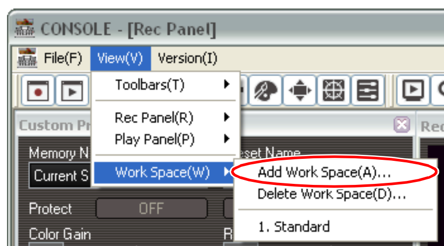
Kun haluat tuoda työkalurivin uudelleen näkyviin, valitse [View/Näytä] ▸ [Toolbars/Työkalurivit] ja sen työkalurivin nimi, jonka haluat näkyviin.

CONSOLE-ohjelmiston ikkunat

Työtila

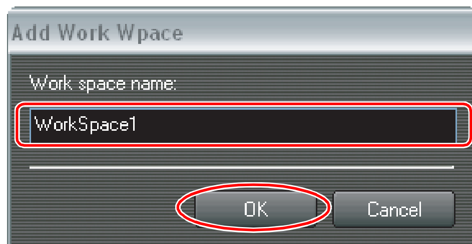
Voit rekisteröidä oman, projektiisi sopivan näyttökokoonpanon.

1



Valitse [View/Näytä] ▸ [Work Space / Työtila] ▸ [Add Work Space / Lisää työtila].

2



Syötä työtilan nimi ja klikkaa [OK].

Ikkunoiden sijainnit rekisteröidään, ja työtilan nimi ilmestyy valikkoon.



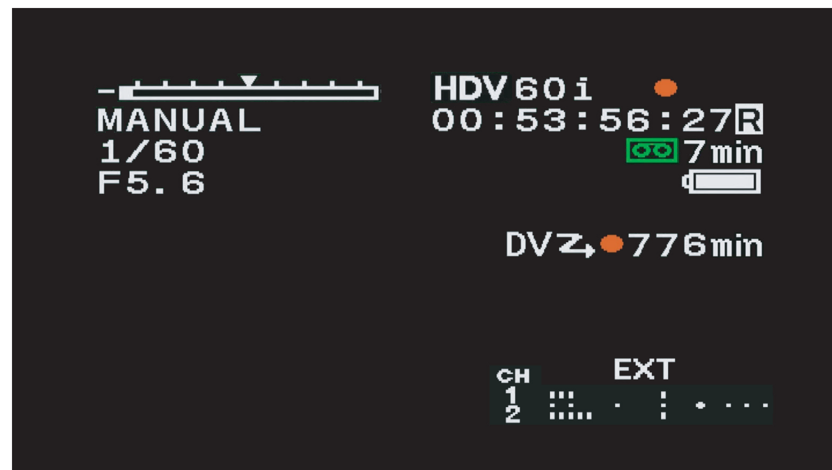
❍ Voit rekisteröidä jopa kymmenen työtilaa asetuksineen. Poista rekisteröity työtila valitsemalla [View/Näytä] ▸ [Work Space / Työtila] ▸ [Delete Work Space / Poista työtila].

❍ Valitse rekisteröity työtila valitsemalla [View/Näytä] ▸ [Work Space / Työtila] ja rekisteröidyn työtilan nimi. Voit vaihtaa työtilaa myös painamalla [Ctrl]-näppäintä ja (näytettävän työtilan numeroa vastaavaa) numeronäppäintä.

Add Work Space(A)...
Delete Work Space(D)...
1. Standard
2. Work Space A
3. Work Space B

Videokameran näyttö

CONSOLE-ohjelmiston tila ja kiintolevyllä jäljellä oleva tallennusaika näkyvät videokameran näytössä.



Kuvake	CONSOLE-ohjelmiston tila
DV	Ei käynnistetty
DV	Pysäytetty
DV	Tallentaa
DV	Kaikki tiedot eivät tallentuneet (5-48).
DV ---	Tallentaminen ei onnistu (Appx-59). Tarkista videokansion asetus.



❍ Jos näytössä ei näy [DV]-symbolia, aktivoi videokameran DV CONTROL / DV-OHJAUS -toiminto.

❍ Kun XL2 on liitettynä tietokoneeseen ja toinen laite on liitettynä IEEE1394-liitännällä, videokameran tilaa ja jäljellä olevaa tallennusaikaa ei näytetä videokameran nestekidenäytössä.

❍ Jos kiintolevy ei salli tallentamista (esim. koska kiintolevyllä ei ole tilaa), tallennus tapahtuu vain kasetille.

CONSOLE

Luku 3

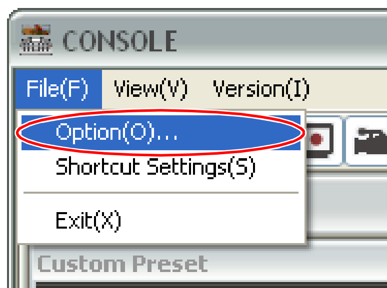
Asetukset ja [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]

Asetukset ja [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]

Videokansio- ja tallennusasetukset

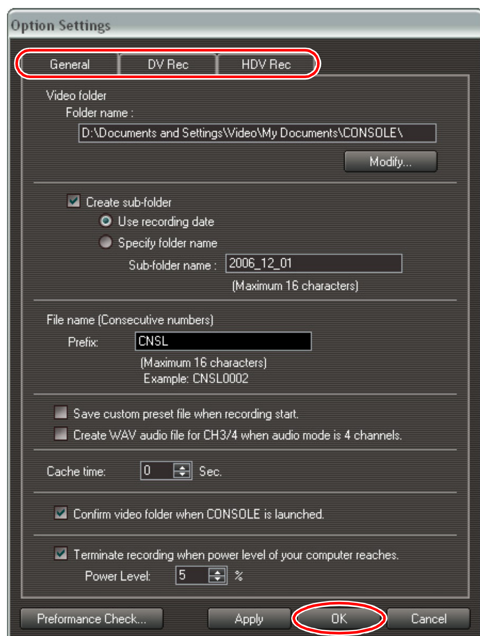
Sinun täytyy määrittää videokansio (kohdekansio), tiedoston nimi ja muut asetukset, ennen kuin ryhdyt tallentamaan videokameran otoksia kiintolevylle.

1



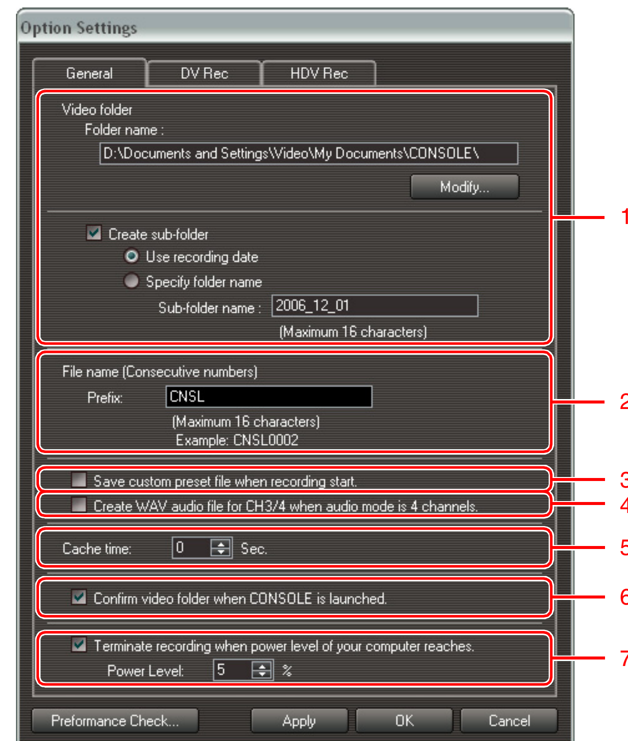
Valitse [File/Tiedosto]-valikosta [Option/Asetus] tai klikkaa ⚙.

2



Valitse välilehti, aseta asetukset ja klikkaa [OK].

[General/Yleiset]-välilehti

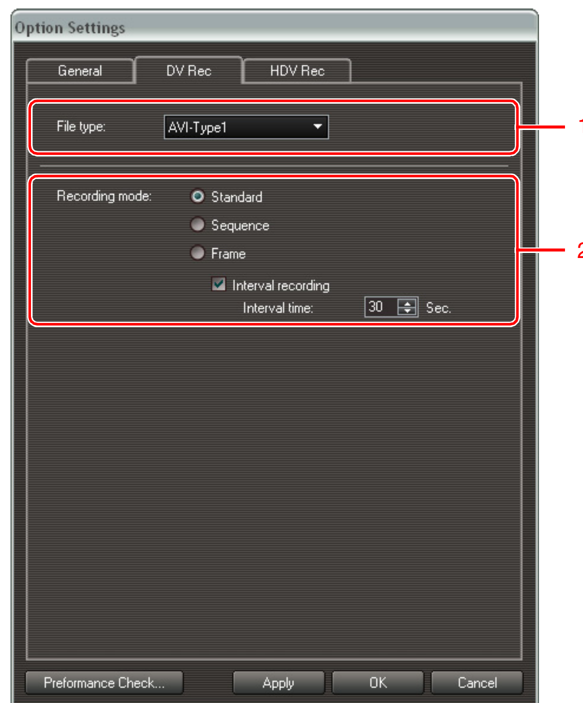


1	[Folder name / Kansion nimi]	Näyttää valitun kansion.
	[Modify/Muokkaa]	Valitsee toisen kansion.
	[Create sub-folder / Luo alikansio]	Luo alikansion kohdassa [Folder name / Kansion nimi] näkyvään kansioon. Voit nimetä kansion päiväyksen mukaan valitsemalla [Use recording date / Käytä tallennuspäivämäärää] tai määrittää uuden kansionimen kohdassa [Specify folder name / Määritä kansion nimi].
2	Määritä videotallenteen tiedostonimi. Määritetyn etuliitteen perään liitetään järjestysnumero (suurin numero 9999999) (esim.“CNSL0001.avi”).	
3	• Jos haluat tallentaa videokameran mukautetut asetukset kiintolevylle, laita tähän tarkistusmerkki. CONSOLE-ohjelmisto tallentaa videokameran asetukset vasta, kun tallentaminen aloitetaan. Mukautettujen asetusten tiedoston nimi on tallennettavan tiedoston nimi ja tarkennin “.cpf”. • Kun valittuna on [Option settings / Asetusten säätö] -ikkunan [DV REC / DV-TALLENNUS] -välilehdeltä [Sequence/Jakso]- tai [Frame/Kuva]-tila, mukautettujen asetusten tiedosto tallennetaan vasta, kun olet aloittanut tallentamisen.	
4	Kun videokameran ääniasetuksena on 4ch, kanavien 3 ja 4 äänet tallennetaan erillään tallennustiedostosta. Kun esimerkiksi “DVPC0001.avi” tallennetaan, videokansioon tallennetaan “DVPC0001_sub.wav”.	
5	Asettaa välimuistiin tallennusajan (📖5-46).	
6	Kun laitat tähän ruutuun tarkistusmerkin, näyttöön ilmestyy videokansion varmistusikkuna aina, kun käynnistät CONSOLE-ohjelmiston.	
7	Kun jäljellä oleva akkuvirta laskee määritetyn tason alapuolelle, kiintolevylle tallennus lopetetaan automaattisesti.	

Asetukset ja [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]

[DV Rec / DV-tallennus] -välilehti

Tällä välilehdellä asetat DV-standardilla tallentamisen asetukset.



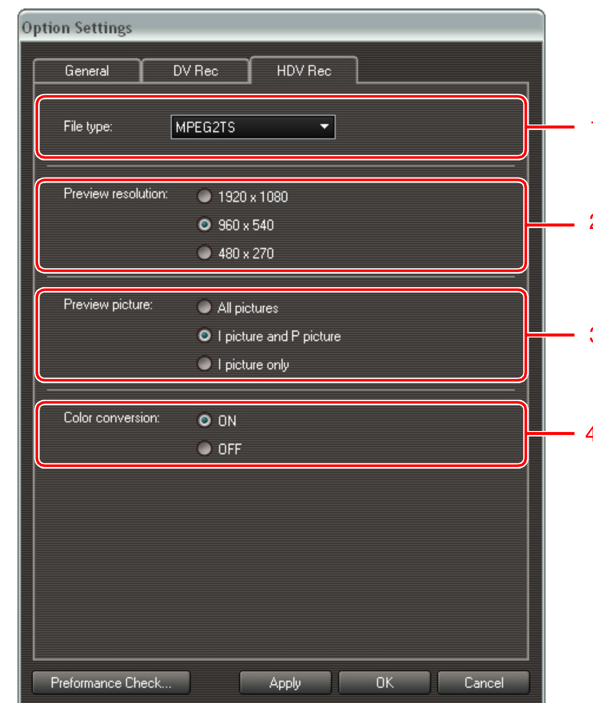
1	Valitse tallennettavan tiedoston tyyppi. Valitse muokkausohjelmistosi kanssa yhteensopiva AVI-tyyppi. Voit valita tiedostotyypiksi [AVI-Type1], [AVI-Type2] tai [DV-MXF]. Katso lisätietoja ohjelmiston käyttöohjeesta tai ota yhteyttä ohjelmiston valmistajaan.
2	Valitse kiintolevylle tallentamisen tila. [Standard/ Standardi] — Aina, kun aloitat uuden otoksen tallentamisen, luodaan uusi tiedosto. [Sequence/Jakso] — Uusi otos tallennetaan samaan tiedostoon. [Frame/Kuva] — Aina, kun painat tallennuspainiketta, tallennetaan yksi kuva, joka lisätään samaan tiedostoon. (5-47) - Kun merkitset [Interval recording / Aikavälitallennus] -valintaruudun, ohjelmisto tallentaa kuvan toistuvasti määritetyin väliajoin.



- Avid Xpress® osaa lukea oikein CONSOLE-ohjelmistolla tallennettuja 60i-, 30F-, 50i- tai 25F MSF -tiedostoja; se ei osaa lukea CONSOLE-ohjelmistolla tallennettuja 24F MXF -tiedostoja.
- Kun tallennat [DV-MXF]-kuvaa, tallennetaan WAV-äänitiedostot, joilla on sama nimi kuin tallennettavalla tiedostolla. Kanavien 1 ja 2 äänet tallennetaan tiedostoon “Tiedostonimi_main.WAV”. Kun äänitilaksi on asetettu 4CH, kanavien 3 ja 4 äänet tallennetaan tiedostoon “Tiedostonimi_sub.WAV”. Kun käytät muokkausohjelmistoa, lataa kaikki äänitiedostot.

[HDV Rec / HDV-tallennus] -välilehti

Tällä välilehdellä asetat HDV-standardilla tallentamisen asetukset.



1	Valitse tallennettavan tiedoston tyyppi. Valitse muokkausohjelmistosi kanssa yhteensopiva AVI-tyyppi. Voit valita tiedostotyypiksi [MPEG2TS] tai [MPEG2ES]. Katso lisätietoja ohjelmiston käyttöohjeesta.
2	Valitse HDV-standarditietojen [Preview resolution / Esikatselutarkkuus] -koko. Tallennettavan kuvan koko ei muutu.
3	Valitse esikatselussa näytettävän kuvan MPEG2-tyyppi. Tallennettavan kuvan tyyppi ei muutu.
4	Valitse, haluatko muuntaa esikatselukuvan väriä. Jos esikatselukuvan väri on epätavallinen, valitse [OFF / EI KÄYTÖSSÄ].



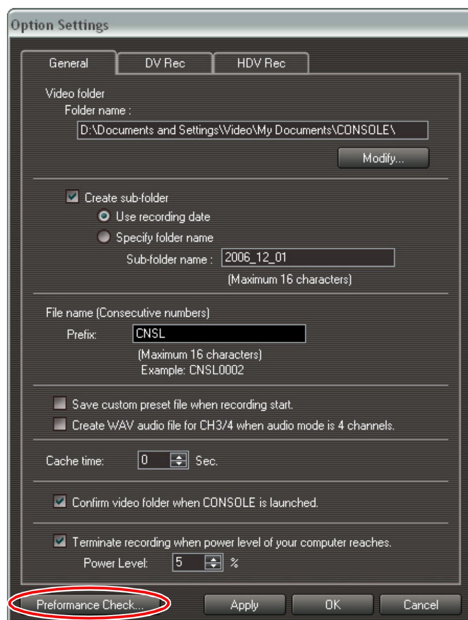
- Kun tallennat [MPEG2ES]-kuvaa, tallennetaan WAV-äänitiedostot, joilla on sama nimi kuin tallennettavalla tiedostolla. Kanavien 1 ja 2 äänet tallennetaan tiedostoon “Tiedostonimi.WAV”. Kun äänitilaksi on asetettu 4CH, kanavien 3 ja 4 äänet tallennetaan tiedostoon “Tiedostonimi_sub.WAV”. Kun käytät muokkausohjelmistoa, lataa kaikki äänitiedostot.
- Tallennettua [MPEG2ES]-kuvaa ei voida siirtää videokameraan.
- Kun valittuna on [All pictures / Kaikki kuvat] tai [I picture and P picture / I-kuva ja P-kuva], kaikki tiedot eivät välttämättä tallennu (5-48).

Asetukset ja [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]

[Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]

Voit tarkistaa ennen kiintolevylle tallennuksen aloittamista, voidaanko valittuun videokansioon tallentaa.

1



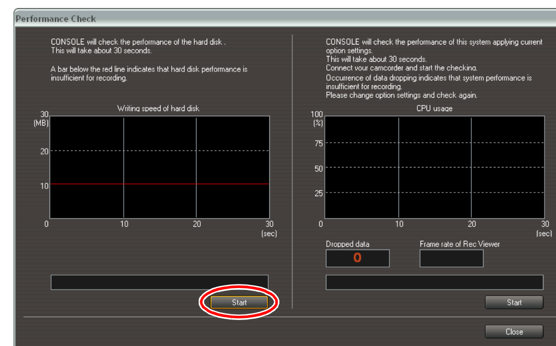
Aseta tallennusasetukset ja klikkaa [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus].

Jos [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus] -painike ei aktivoidu, klikkaa [Apply/Käytä]-painiketta.

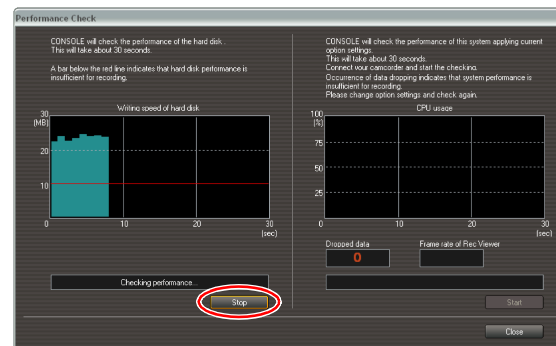
2

Klikkaa näytön vasemmanpuoleisen osan [Start/Käynnistä]-painiketta.

Kiintolevyn suorituskyvyn tarkistus alkaa.



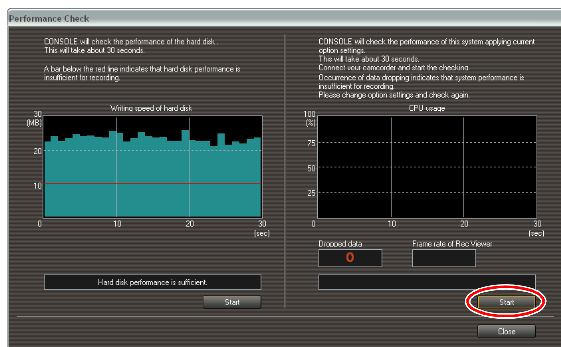
- CONSOLE tallentaa tiedot valittuun kansioon kiintolevyn suorituskyvyn arvioimiseksi ja esittää tiedot kaaviossa sekunnin välein.
- Suorituskyvyn tarkistus kestää noin 30 sekuntia.
- Voit peruuttaa suorituskyvyn tarkistuksen klikkaamalla [Stop/Lopeta].



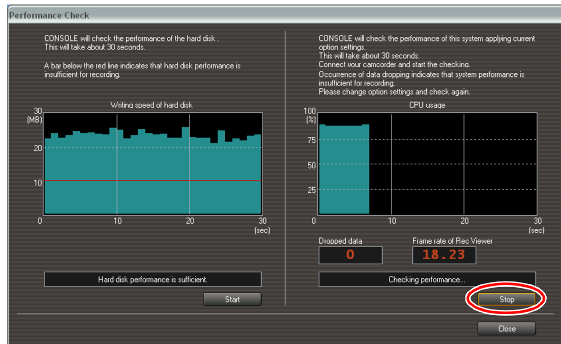
Asetukset ja [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]

3 Klikkaa näytön oikeanpuoleisen osan [Start/Käynnistä]-painiketta.

Järjestelmän suorituskyvyn tarkistus alkaa.



- CONSOLE tallentaa tiedot valittuun kansioon keskusyksikön käyttöasteen arvioimiseksi ja esittää tiedot kaaviossa sekunnin välein. Lisäksi se arvioi tietojen tallentumatta jäämiset ja esikatselun kuvanopeuden.
- Suorituskyvyn tarkistus kestää noin 30 sekuntia.
- Voit peruuttaa suorituskyvyn tarkistuksen klikkaamalla [Stop/Lopeta]-painiketta.



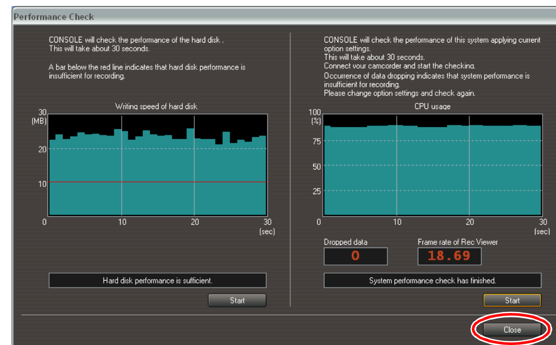


❍ Kun CONSOLE suorittaa tarkistusta, tallennukseen käytettävä tallennettavien tietojen tyyppi (DV tai HDV) on [DV Rec / DV-tallennus] -välilehden asetusten mukainen.
- Kun vastaanotetaan DV-standarditietoja videokamerasta ja [Frame/Kuva] on valittu [DV Rec / DV-tallennus] -välilehdeltä, suorituskyvyn tarkistuksen kirjoitustestiä ei suoriteta.



Suorituskyvyn tarkistusta ei voida suorittaa, jos CONSOLE-ohjelmistolla ei ole pääsyä kiintolevylle.

4 Katso tulokset ja klikkaa [Close/Sulje]-painiketta.





❍ **Vaikka kaikki palkit olisivat punaisen viivan yläpuolella eikä tietoja ole jäänyt tallentumatta suorituskyvyn tarkistuksen aikana, tietoja saattaa jäädä tallentumatta, kun aktivoidaan ohjelma, joka käyttää kiintolevyä (esim. virustorjuntaohjelma).**

❍ Punaisen viivan alapuolella oleva palkki tarkoittaa, että tietoja on saattanut jäädä tallentumatta tallennuksen aikana (osa kuvasta ei välttämättä ole tallentunut tiedostoon).

❍ Kun valittuna on tallennus HDV-standardilla ja tietoja jää tallentumatta, valitse [HDV Rec / HDV-tallennus] -välilehden [Preview picture / Esikatselukuva] -kohtaan [Preview resolution / Esikatselutarkkuus]- tai [I picture only / Vain I-kuva] -asetuksiin pienempi koko. (📖 3-18) Muutokset [Preview resolution / Esikatselutarkkuus]- tai [Preview picture / Esikatselukuva] -kohdissa eivät vaikuta tallennettavaan kuvaan.

Asetukset ja [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]

Pikanäppäinten oletusasetusten muuttaminen

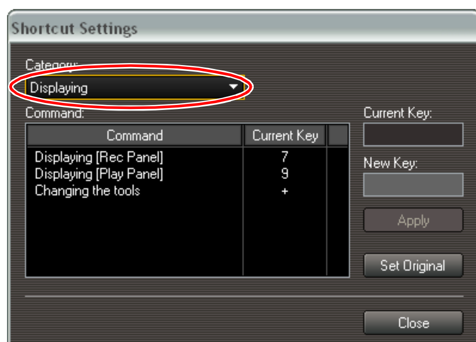
Voit muuttaa pikanäppäinten oletusasetukset haluamiksesi.

1



Valitse [File/Tiedosto]-valikosta [Shortcut Settings / Pikanäppäinasetukset].

2

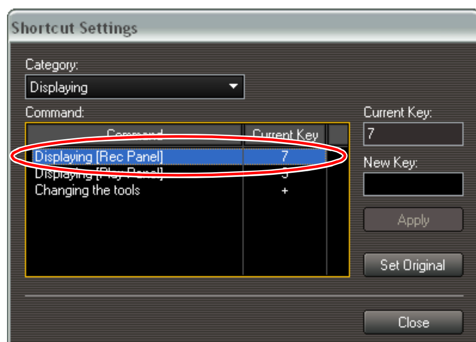


Klikkaa [Category/Luokka]-kohdasta ▼ ja valitse muutettavan pikanäppäimen luokka.



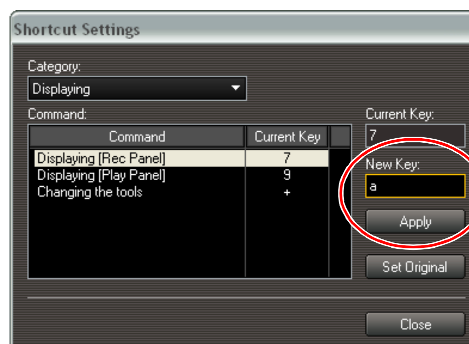
[Work Space / Työtila] -pikanäppäinten oletusasetuksia ei voi muuttaa.

3



Valitse haluamasi pikanäppäin [Command/Komento]-luettelosta.

4



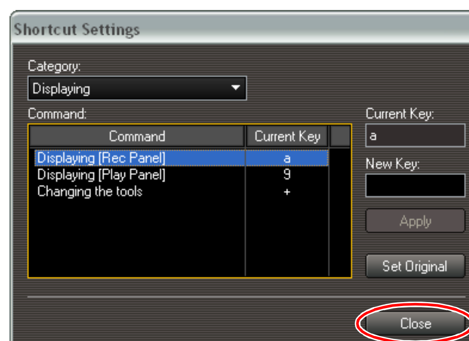
Anna haluamasi uusi näppäin [New Key / Uusi näppäin] -kenttään ja klikkaa [Apply/Käytä].

Uutta näppäinasetusta ei oteta käyttöön, ellet klikkaa [Apply/Käytä].



Voit palauttaa pikanäppäimet oletusarvoihinsa klikkaamalla [Set Original / Alkuperäisasetukset] (📖Appx-61).

5



Klikkaa [Close/Sulje].

Luku 4

Kameran ja kuvan säädöt

4 Kameran ja kuvan säädöt

Tallennustyökalun käyttäminen videokameran kuva-asetusten säätämiseen kuvan luomiseksi [Rec Panel / Tallennusnäyttö] -näytössä.

[Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu]

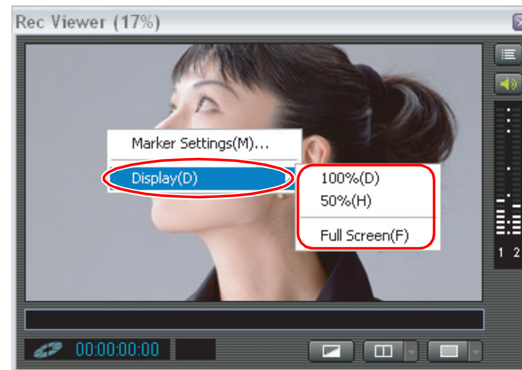


1	[Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu]	Näyttää videokameran kuvan. Kun klikkaat kuvaa hiiren oikealla painikkeella, voit valita esikatselunäytön koon (📖4-23) ja tuoda Peittotasomerkitsimet näkyviin (📖4-24).
2	Äänen tarkistuksen asetukset	Valitsee äänitason ilmaisimessa näytettävän äänikanavan ja säätää näytön äänen tasoa.
3	Äänen tarkistus	Kytkee tietokoneen äänen tarkistuksen ulostulon käyttöön tai pois käytöstä.
4	Äänitason ilmaisin	Näyttää videokameran äänen ulostulotason. Ääntä voidaan valvoa tietokoneen äänijärjestelmällä.
5	Seeprakuvio	Näyttää seeprakuvion (📖4-27) esikatselussa.
6	Jako	Jakaa esikatselun (📖4-27).
7	Värillinen/ mustavalkoinen	Vaihtaa esikatselun värillisestä mustavalkoiseksi ja päinvastoin.
8	Aikavälilaskuri	Jäljellä oleva aikaväli näytetään, kun [Interval recording / Aikavälitallennus] (📖3-18) on valittuna.
9	Aikakoodi	Näyttää tiedoston aikakoodin.
10	Tallennuksen ilmaisin	Ilmaisin pyörii kiintolevylle tallennettaessa.
11	Tiedostonimi	Näyttää tallennustiedoston nimen.


Kun liitetyn videokameran tallennustilaksi asetetaan HD-tila, videokameran näytössä ja tietokoneen näytössä näkyvän kuvan päivittyminen kestää hetken.

Esikatselun koon säätö

[Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunan kokoa voidaan säätää vapaasti vetämällä kehyksen reunaa hiirellä. Voit muuttaa esikatseluikkunan kokoa myös valikosta, joka avautuu hiiren oikeaa painiketta klikkaamalla.



Kun esikatselu on [Full Screen / Koko näyttö] -tilassa, voit palata edelliseen kokoon klikkaamalla hiirtä.



- [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunan koko muuttuu määritetyn koon tai [Rec Panel / Tallennusnäyttö] -koon mukaan. Jos [Rec Panel / Tallennusnäyttö] ei voi muuttaa [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunan kokoa määritetyn koon mukaan, se näytetään [Rec Panel / Tallennusnäyttö] -koon mukaan.
- Otsikkorivin esikatselun koko näytetään prosenttiosuutena esikatselun koosta.
  - Kun katselet HDV-tietoja esikatselussa, prosenttiosuus perustuu 1 920 x 1 080 pikselin resoluutioon.

Kameran ja kuvan säädöt

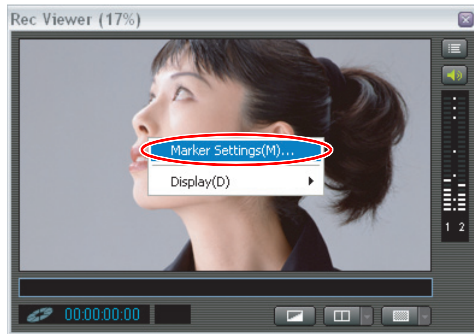
Peittotasomerkitsimet

Voit näyttää päällekkäismerkitsimet esikatselussa. Oletusmerkitsimiksi on määritetty turva-alue (90 % ja 80 % esikatselukuvan koosta), keskus, taso ja kahdeksan kuvasuhdemerkitsintä.

Jos esikatselu jaetaan (4-27), merkitsimiä ei näytetä.

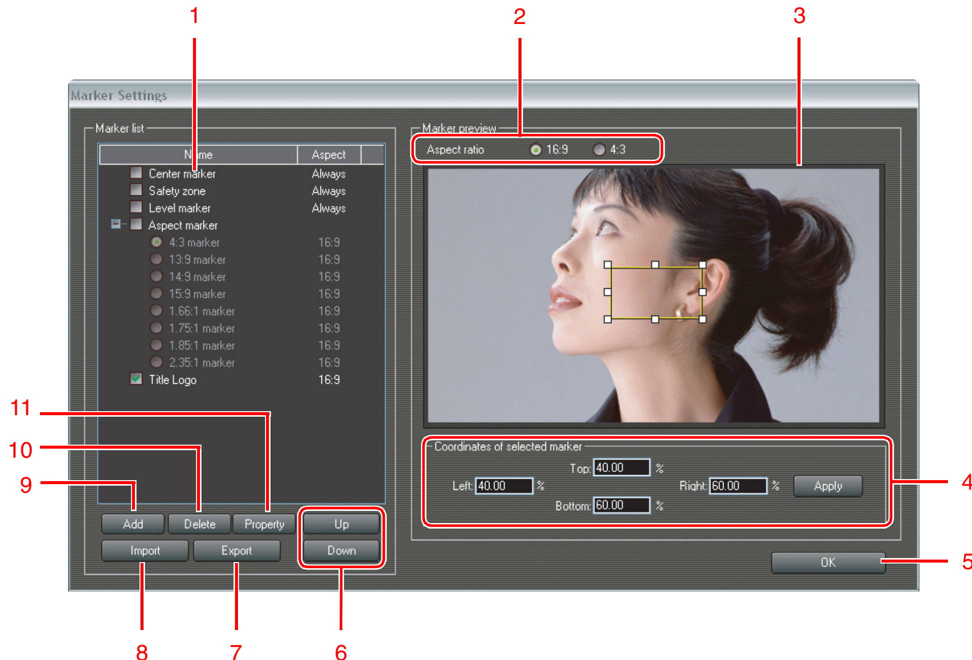
■ Peittotasomerkitsimet ja -asetusten näyttäminen

1



Klikkaa esikatselua hiiren oikealla painikkeella ja valitse valikosta [Marker Settings / Merkitsimien asetukset].

Valitse merkitsin ja tuo se näkyviin klikkaamalla [OK].



1	Merkitsinluettelo	• Kun laitat merkitsimen ruutuun tarkistusmerkin, merkitsin näkyy esikatselussa. • Merkitsimen edessä näkyvä ⊞ tai ⊟ tarkoittaa, että merkitsin on ryhmämerkitsin, joka sisältää useita merkitsimiä. Valitse yksi ryhmän merkitsimistä. Voit avata merkitsinryhmän klikkaamalla ⊞ ja sulkea näkyvän merkitsinryhmän klikkaamalla ⊟, jolloin näkyviin jää vain ryhmän nimi. • Voit muuttaa merkitsimen nimeä ja ryhmää, johon merkitsin kuuluu.
2	[Aspect ratio / Kuvasuhde]	Valitsee merkitsimen esikatselun kuvasuhteen.
3	[Marker preview / Merkitsimen esikatselu]	Näyttää merkitsimen ja mahdollistaa sen muokkaamisen.
4	[Coordinates of selected marker / Valitun merkitsimen koordinaatit]	Näyttää merkitsimen koordinaatit prosenttiosuutena. Peruspisteenä käytetään vasenta yläkulmaa. Voit syöttää koordinaatit itse.
5	[OK]	Lopettaa merkitsimen asetuksien säädön ja näyttää valitun merkitsimen merkitsimen esikatselussa.
6	[Up/Ylös]/[Down/ Alas]	Liikuttaa merkitsimen nimeä merkitsinluettelossa.
7	[Export/Vie]	Tallentaa merkitsimen.
8	[Import/Tuo]	Lisää merkitsinluetteloon uuden merkitsimen.
9	[Add/Lisää]	Luo uuden merkitsimen.
10	[Delete/Poista]	Poistaa merkitsimen.
11	[Property/ Ominaisuudet]	Näyttää valitun merkitsimen ominaisuudet. Voit muuttaa ryhmän nimeä ja merkitsimen nimeä.

4 Kameran ja kuvan säädöt

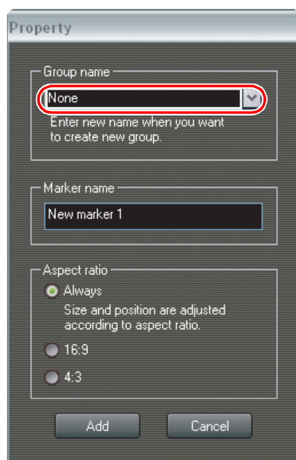
■ Uuden merkitsimen lisääminen

1 **Klikkaa [Add/Lisää].**

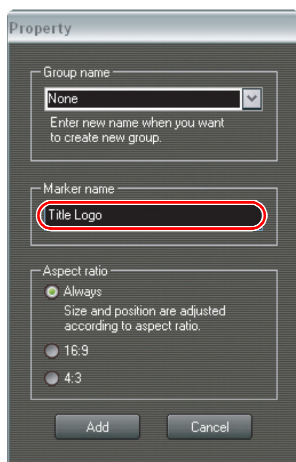


2 **Valitse merkitsinryhmä.**

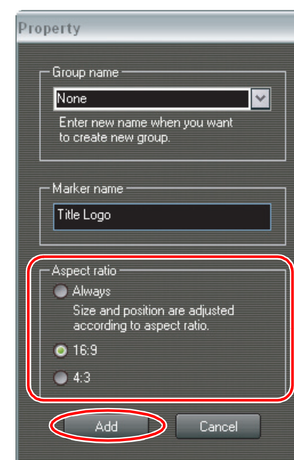
- Jos uusi merkitsin ei kuulu ryhmään, valitse [None / Ei mitään].
- Jos haluat luoda uuden ryhmän, syötä ryhmän nimi.



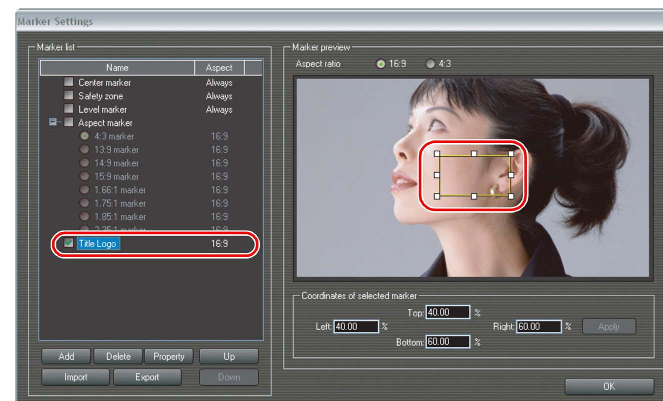
3 **Syötä merkitsimen nimi.**



4 **Valitse [Aspect ratio / Kuvasuhde) ja klikkaa [Add/Lisää].**







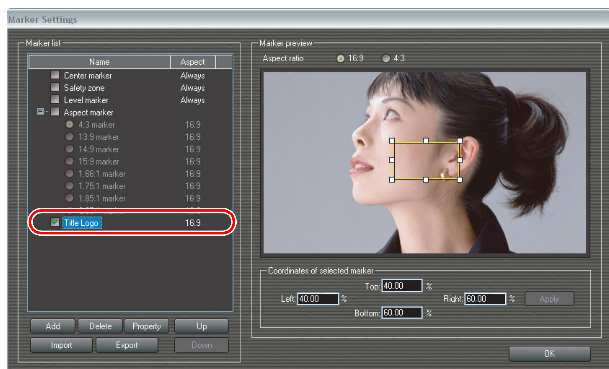
Uusi merkitsin lisätään. Se tulee näkyviin valittuna, ja se näytetään merkitsimen esikatselussa.

Kameran ja kuvan säädöt

■ Merkitsimen muokkaaminen

1 Valitse merkitsin merkitsemällä sen edessä oleva valintaruutu ja klikkaa valitun merkitsimen nimeä.

Merkitsin näytetään merkitsimen esikatselussa.



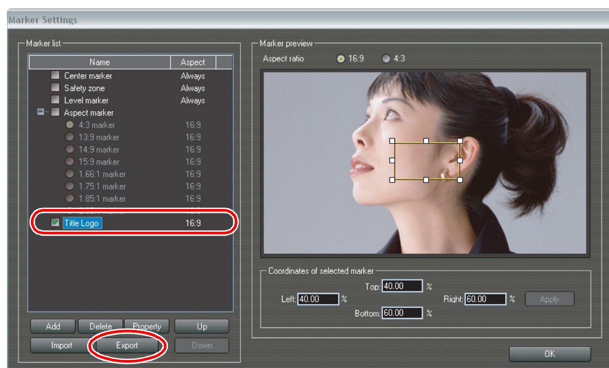
2 Muokkaa merkitsintä vetämällä sitä hiirellä ja/tai syöttämällä merkitsimen koordinaatit.

- Siirrä merkitsintä vetämällä sen kehystä.
- Muuta merkitsimen kokoa vetämällä jotain sen kehyksen nelikulmaisista laatikoista.
- Voit syöttää merkitsimen koordinaatit prosenttiosuuksina käyttäen vasenta yläkulmaa peruspisteenä. Kun klikkaat [Apply/Käytä] syötettyäsi koordinaatit, merkitsin näytetään määritettyjen koordinaattien mukaisesti.
- Turva-alueen (safety zone), keskustan (center), tason (level) ja kuvasuhteen (aspect) merkitsimiä ei voida muuttaa.

■ Merkitsimen tallentaminen

1 Valitse tallennettava merkitsin ja klikkaa [Export/Vie].

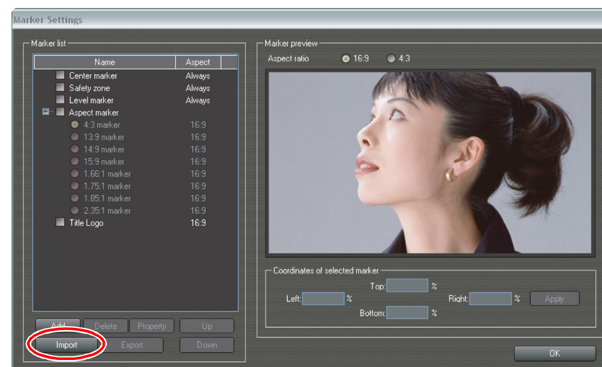
Näkyviin ilmestyy ikkuna, jossa kysytään kohdekansiota ja tiedostonimeä. Määritä ne.



■ Merkitsimen tuominen

1 Klikkaa [Import/Tuo].

Näkyviin ilmestyy ikkuna, jossa kysytään, minkä merkitsimen haluat tuoda. Määritä haluamasi merkitsin.



2 Anna merkitsimen tiedot ja klikkaa [Add/Lisää].

- [Marker name / Merkitsimen nimi] ja [Aspect ratio / Kuvasuhde] syötetään automaattisesti tiedoston mukaan.
- Kun klikkaat [Add/Lisää], merkitsin tuodaan ja lisätään merkitsimien luetteloon.

■ Merkitsimen poistaminen

1 Valitse poistettava merkitsin tai merkitsinryhmä.

2 Klikkaa [Delete/Poista].

- Kun näyttöön avautuu vahvistusikkuna, klikkaa [Yes/Kyllä].
- Jos poistat merkitsinryhmän, ryhmä ja kaikki sen sisältämät merkitsimet poistetaan.
- Turva-alueen (safety zone), keskustan (center), tason (level) ja kuvasuhteen (aspect) merkitsimiä ei voida poistaa.

Kameran ja kuvan säädöt

Esikatselukuvan jakaminen

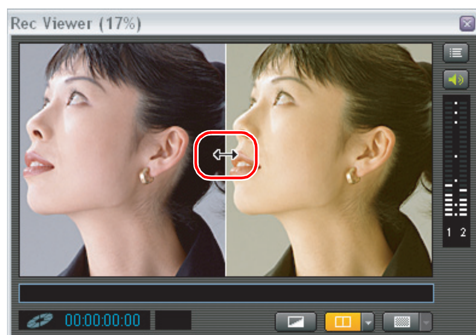
Voit jakaa esikatselukuvan vaaka- tai pystysuunnassa ja verrata videokameran kuvaa toiseen kuvaan. Jakotoiminto auttaa kuvien värin tai kirkkauden vertaamisessa toiseen kuvaan, kun haluat säätää tai muuttaa asetuksia.

1

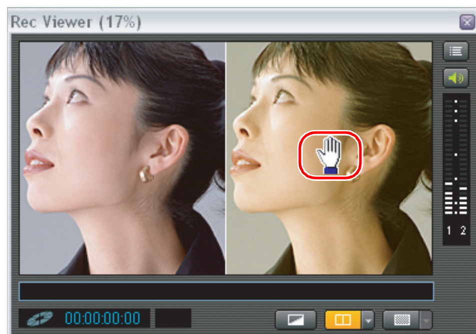


Klikkaa .
Kun klikkaat , jako peruuntuu.

• Voit siirtää esikatselun jakoviivaa vetämällä sitä hiirellä.



• Jaetun esikatselukuvan päällä hiiren kohdistimeksi muuttuu . Voit siirtää näytetyn kuvan klikkaamalla esikatselukuvaa ja vetämällä hiirellä.



■ Jakoasetusten muuttaminen

Voit muuttaa jakoasetuksia klikkaamalla , kun jaat esikatselua.



1	Valitsee näytettävän videokameran kuvan paikan. Kun valitset [Upper/Ylä] tai [Lower/Ala], kuva jaetaan vaakasuunnassa; kun valitset [Right/Oikea] tai [Left/Vasen], kuva jaetaan pystysuunnassa.
2	Valitsee näytettävän vertailukuvan. [Capture camera view / Sieppaa kameranäkymä]: Näyttää videokameran kuvasta otetun stillkuvan. [Play Viewer / Toiston tarkastelu]: Näyttää [Play Viewer / Toiston tarkastelu] -ikkunassa näytettävän kuvan (📖6-50). [Still Image File / Stillkuvatiedosto]: Näyttää valitun JPEG-kuvan.
3	Päivittää vertailukuvan, kun vertailukuvaksi valitaan [Capture camera view / Sieppaa kameranäkymä].

Seeprakuvio

Voit näyttää esikatselussa seeprakuvion.

1



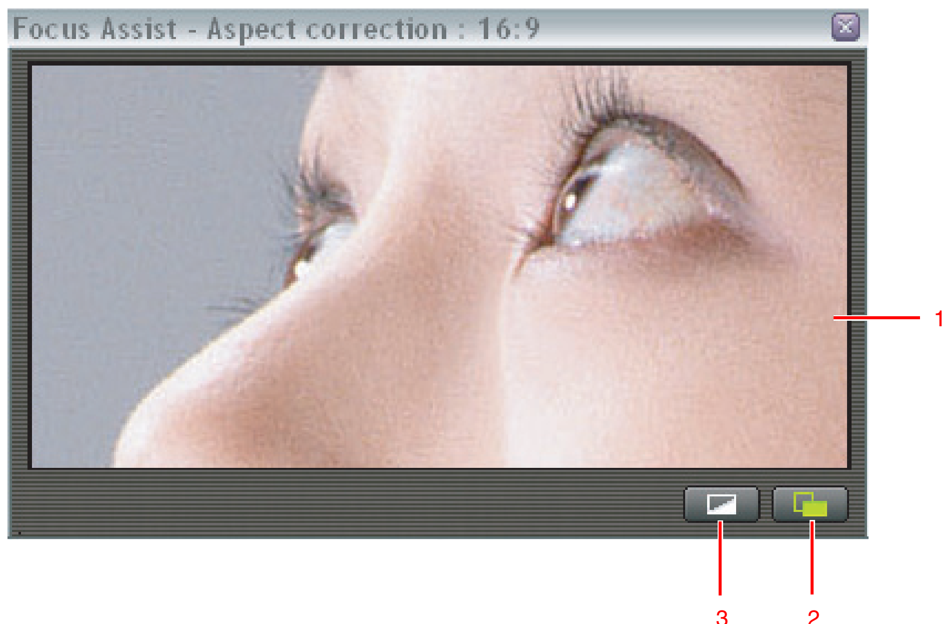
Klikkaa .
• Kun videokamera on asetettu EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilaan, seeprakuvio näkyy myös videokameran näytössä.
• Voit peruuttaa seeprakuvion klikkaamalla .

• Kun klikkaat -painiketta -painikkeen vierestä seeprakuvion näkyessä, voit valita näytettävän seeprakuvion tason valikosta.
• Esikatselun seeprakuviota ei tallenneta.

Kameran ja kuvan säädöt

[Focus Assist / Tarkennusapu]

[Focus Assist / Tarkennusapu] -ikkuna näyttää osan videokameran kuvasta sen oikeassa koossa (100 %). Voit tarkistaa kuvan tarkennuksen, kun [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunan pienennetty koko on käytössä.



1	Tarkennuksen esikatselu	Näyttää osan videokameran kuvasta sen oikeassa koossa. Tarkennuksen esikatselukuvan päällä hiiren kohdistimeksi muuttuu . Voit siirtää näytettyä kuvaa klikkaamalla esikatselukuvaa ja vetämällä hiirellä.
2	Kuvasuhde	Vaihtaa kuvasuhteen korjaustilaa. Kun korjaustilana on ON/KÄYTÖSSÄ, CONSOLE-ohjelmisto säätää kuvan kuvasuhdetta niin, että se sopii näytön kuvasuhteeseen. Toiminnon tila näytetään otsikkorivillä.
3	Värillinen/ mustavalkoinen	Vaihtaa esikatselun värillisestä mustavalkoiseksi ja päinvastoin.

[Camera Control / Kameranohjaus]

Tässä ikkunassa voit ohjata kiintolevylle tallennusta ja säätää kameran asetuksia.



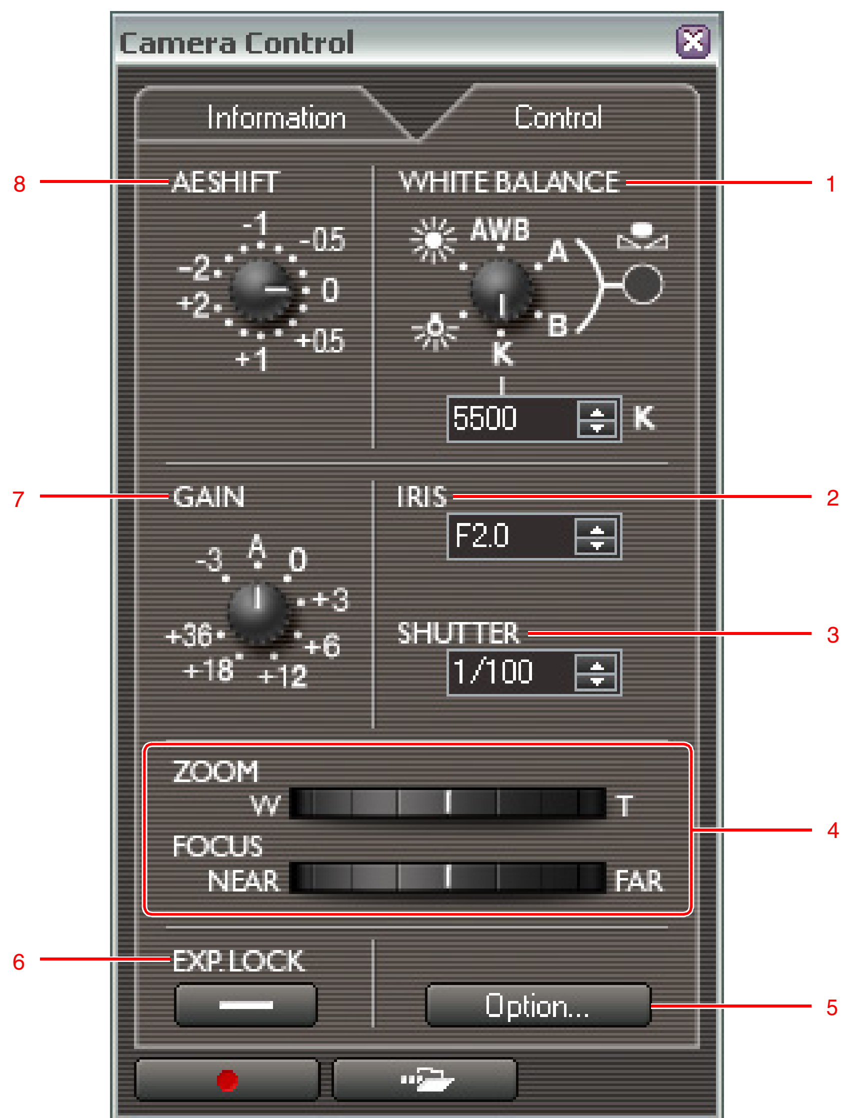
1	[Information/Tietoja]	Näyttää [Information/Tietoja]-välilehden.
2	[Control/Ohjaus]	Näyttää [Control/Ohjaus]-välilehden.
3	Viimeistely	Kun valittuna on [Option settings / Asetusten säätö] -ikkunan [Sequence/Jakso]- tai [Frame/Kuva]-tila, voit viimeistellä ja tallentaa tallennustiedoston tallennuksen aikana.
4	Tallennuksen aloitus/lopetus	Aloittaa/lopettaa kiintolevylle tallentamisen.

Kameran ja kuvan säädöt

[Control/Ohjaus]-välilehti

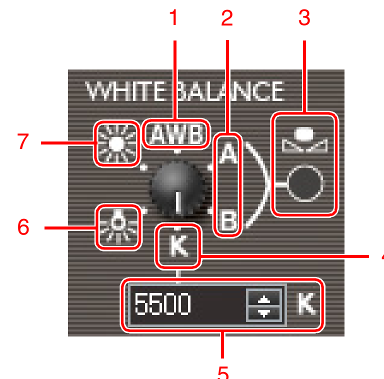


Kun videokamera on asetettu kameratilaan, et voi säätää kaikkia asetuksia [Control/Ohjaus]-välilehdeltä. Aseta videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS.



1 [WHITE BALANCE / VALKOTASAPAINO]

Voit säätää valkotasapainoa klikkaamalla osoitettuja merkkejä. Kun laitat hiiren kohdistimen näytön päälle ja klikkaat hiiren oikeaa painiketta, osoitin kääntyy oikealle; vasenta painiketta klikkaamalla osoitin kääntyy vasemmalle. Näytön kuva riippuu siitä, mihin videokameraan tietokone on kytketty. Seuraavanlainen näyttökuva näytetään liitettäessä XH G1 tai XH A1.



1	AWB	Automaattinen	Valkotasapainon automaattisäätö.
2	A / B	Esiasetus A/B	Valkotasapainon säätö esiasetukselle.
3		Mukautettu valkotasapaino	Kun toinen esiasetuksista on valittuna, tämän painikkeen klikkaaminen rekisteröi valkotasapainoasetuksen. - Lisätietoja valkotasapainoasetusten tallentamisesta saat videokamerasi käyttöohjeesta.
4	K	Värilämpötila	Määrittää värilämpötilan. Voit suurentaa tai pienentää arvoa 100 K:n askelin klikkaamalla Kelvin-tekstikentästä ▲ tai ▼. Voit myös syöttää uuden arvon, kun klikkaat tekstiruutua ja painat näppäimistön [Enter/Rivinvaihto]-näppäintä. Ota uusi arvo käyttöön painamalla [Enter/Rivinvaihto]-näppäintä uudelleen.
5	K	Kelvin-tekstikenttä	Asettaa värilämpötilan kelvinasteet, keino- tai päivänvalo.
6		Keinovalo (3 200 K)	Hehkulampun valo. Voit suurentaa/pienentää arvoa yhdeksän tason verran klikkaamalla Kelvin-tekstikentästä ▲ tai ▼ (1 taso: noin 100 K).
7		Päivänvalo (5 600 K)	Kirkas auringonvalo. Voit suurentaa/pienentää arvoa yhdeksän tason verran klikkaamalla Kelvin-tekstikentästä ▲ tai ▼ (1 taso: noin 100 K).



Keino- ja päivänvalon kelvinastetta ei voi säätää liitettäessä XL H1 tai XL2.

4 Kameran ja kuvan säädöt

2 [IRIS/IIRIS]

Voit asettaa himmenninaukon.

3 [SHUTTER/SULJIN]

Voit asettaa valotusajan.

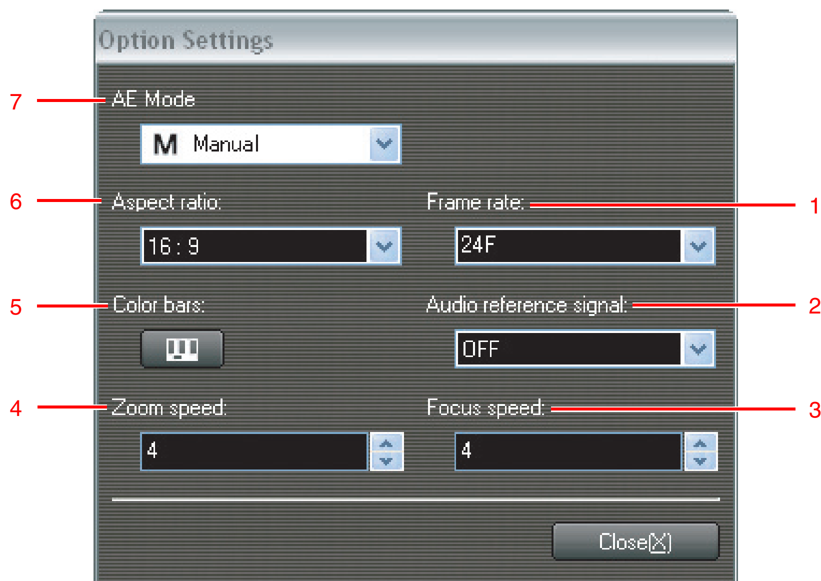
4 [ZOOM/ZOOMAUS]/[FOCUS/TARKENNUS]

Voit säätää videokameran zoomaus- ja tarkennustoimintoja siirtämällä liukusäädintä. Zoomaus- ja tarkennuskohta liikkuu hitaasti, kun liukusäädin on lähellä keskustaa. Kun siirrät liukusäädintä poispäin keskustasta, videokameran zoomaus- ja tarkennuskohta liikkuu nopeammin. Jos klikkaat liukusäädintä hiirellä, voit säätää videokameran zoomaus- ja tarkennuskohtaa myös näppäimistön [←]- ja [→]-näppäimillä.

- Jos käytät käsisäätöistä video-objektiivia ja valitset asetukseksi [Manual/Käsisäätö], et voi ohjata zoomaustoimintoa CONSOLE-ohjelmistolla.
- Kun objektiivin tarkennuskytkin on asetettu kohtaan AF tai kun käytät käsisäätöistä video-objektiivia, et voi säätää tarkennustoimintoa CONSOLE-ohjelmistolla.

5 [Option settings / Asetusten säätö]

Kun klikkaat Option... -painiketta, näyttöön avautuu [Option settings / Asetusten säätö] -ikkuna.



1	Valitsee kuvanopeuden.
2	Valitsee testiäänen, kun väripalkit ovat näkyvissä.
3	Valitsee tarkennusnopeuden näppäimistöä käytettäessä.
4	Valitsee zoomausnopeuden näppäimistöä käytettäessä.
5	Näyttää/piilottaa väripalkit.
6	Valitsee kuvasuhteen DV-tallennuksella tallennettaessa.
7	Valitsee kuvausohjelman.



Kuvausohjelmaa, kuvasuhdetta ja kuvanopeutta ei voida säätää tallennuksen aikana.

6 [EXP.LOCK / VALOTUKSEN LUKITUS]

Lukitse valotus painamalla tätä painiketta.

7 [GAIN/HERKKYYSVAHVISTUS]

Voit säätää herkkyysvahvistusta klikkaamalla asteikkoa. Kun laitat hiiren kohdistimen näytön päälle ja klikkaat hiiren oikeaa painiketta, osoitin kääntyy oikealle; vasenta painiketta klikkaamalla osoitin kääntyy vasemmalle.



- Herkkyysvahvistuksen tasoa voidaan säätää vain, kun kuvausohjelmana on automaattinen, valotusajan esivalinta (Tv), himmenninaukon esivalinta (Av) tai käsisäätö.
- Jos käytät XL2-videokameraa ja asetat kuvanopeudeksi 24 F tai 30 F (NTSC) tai 25 F (PAL), videokameran herkkyysvahvistukseksi voidaan asettaa korkeintaan +12 dB, vaikka asettaisit CONSOLE-ohjelmiston herkkyysvahvistukseksi +18 dB.

8 [AE SHIFT / VALOTUSTASO]

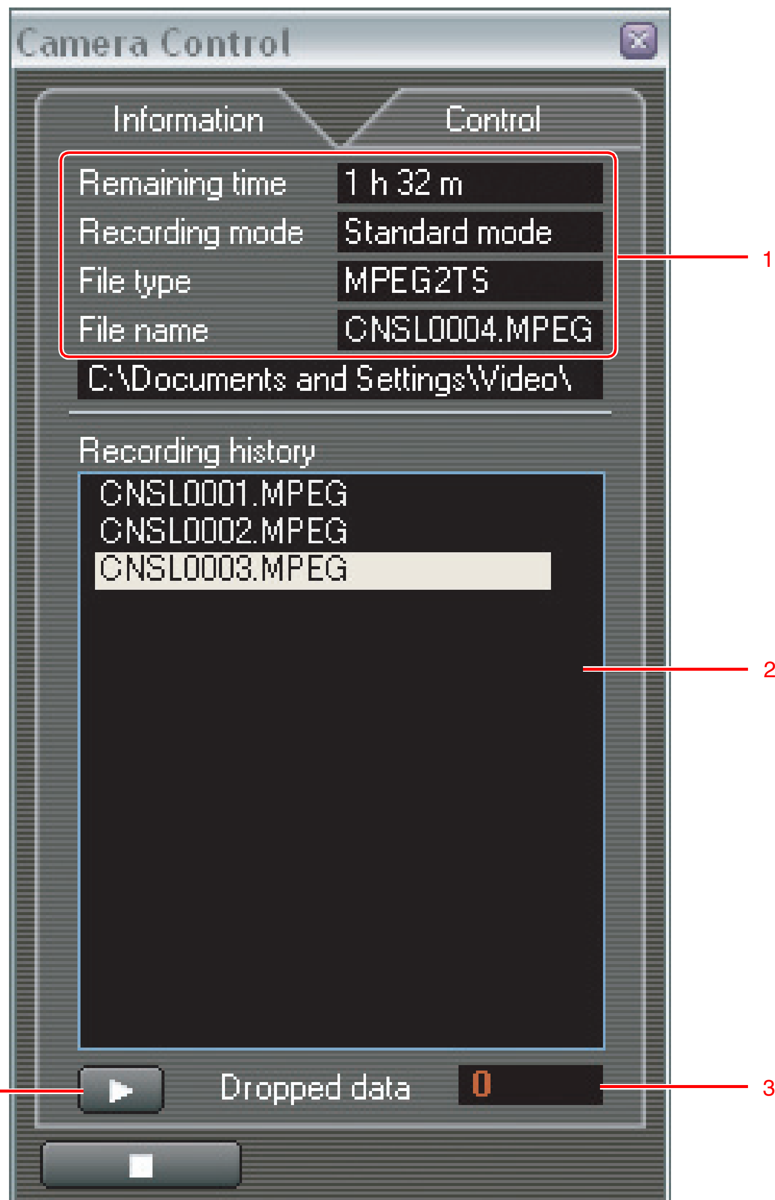
Voit säätää valotustasoa klikkaamalla asteikkoa. Kun laitat hiiren kohdistimen näytön päälle ja klikkaat hiiren oikeaa painiketta, osoitin kääntyy oikealle; vasenta painiketta klikkaamalla osoitin kääntyy vasemmalle.



[Valotustasoa voidaan säätää vain, kun kuvausohjelmaksi on valittu automaattinen, valotusajan esivalinta (Tv) tai himmenninaukon esivalinta (Av).

[Information/Tietoja]-välilehti

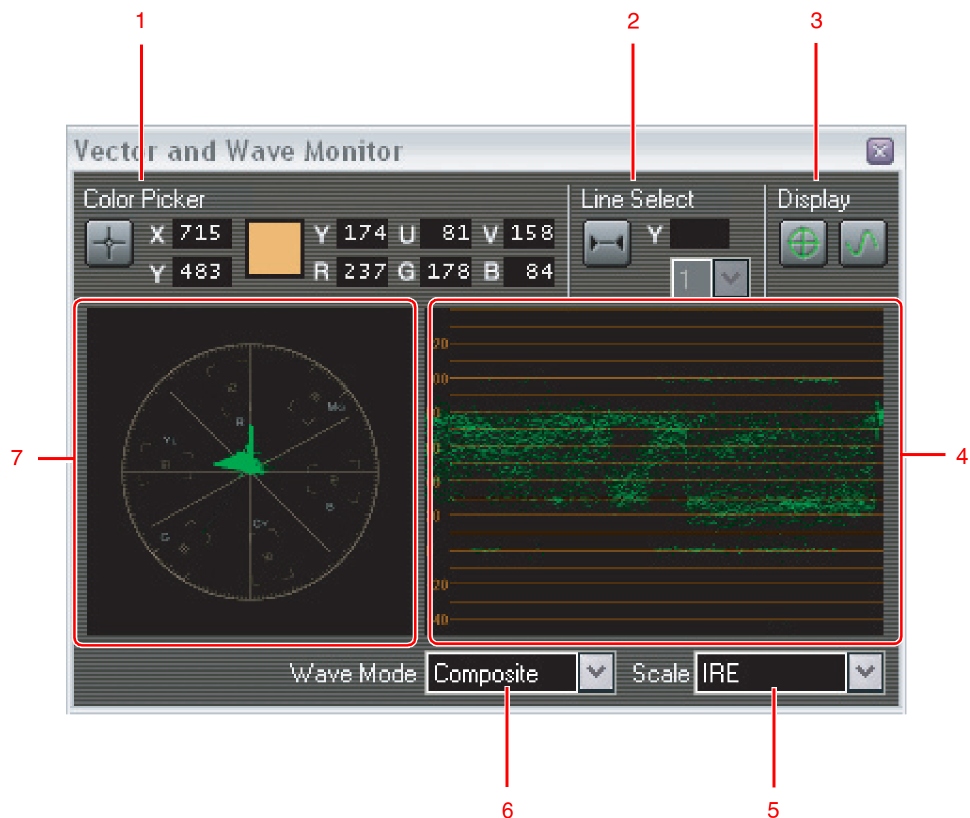
Tällä välilehdellä näytetään kiintolevylle tallennuksen tiedot.



1	Näyttää tallennettavan tiedoston nimen, tallennustilan, tiedostotyypin ja [Option Settings / Asetusten säätö] -ikkunassa määritetyn videokansion (📖3-17).
2	Näyttää [Recording history / Tallennushistoria] -ikkunan (📖5-48).
3	Näyttää tallentumatta jääneiden tietojen määrän (📖5-48).
4	Toistaa [Recording history / Tallennushistoria] -ikkunasta valitun tiedoston (📖5-48).

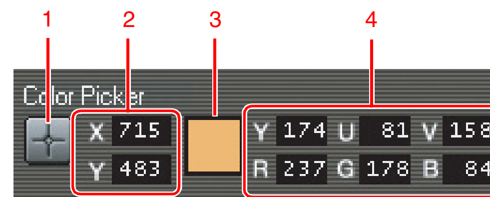
Aaltomuotomonitori ja vektoriskooppi

Tästä ikkunasta näet [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunassa näytettävän kuvan aaltomuoto- ja väritiedot.



1 [Color Picker / Värivalitsin]

Näyttää [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunassa valitun pikselin arvot.



1	Näyttää/piilottaa värivalitsimen.
2	Näyttää valitun pikselin koordinaatit.
3	Näyttää valitun pikselin värin.
4	Näyttää valitun pikselin värin numeroarvona.

Kun värivalitsin on aktivoituna, esikatselussa näkyy merkitsin. Voit vetää merkitsintä valitaksesi pikselin.



Kameran ja kuvan säädöt

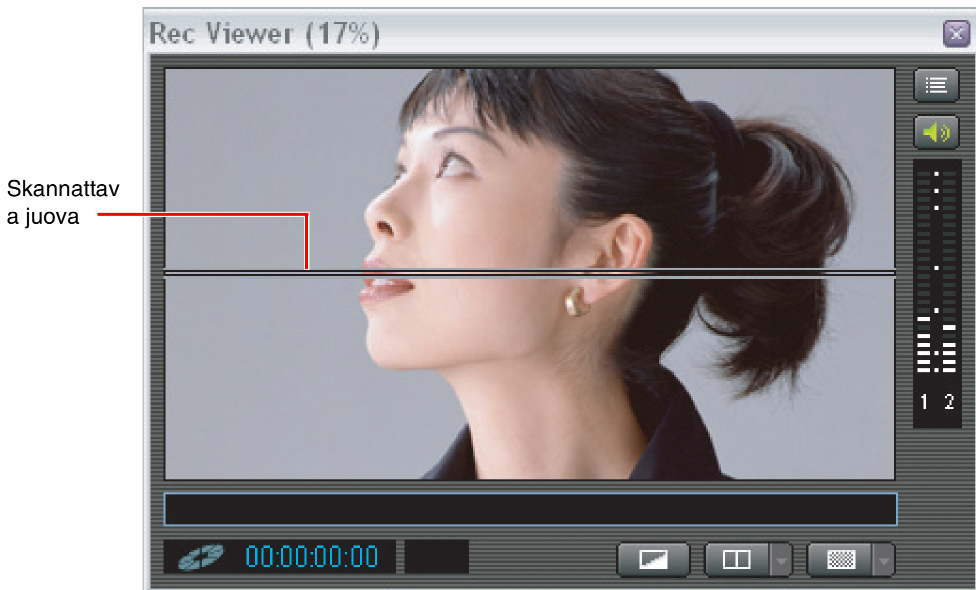
2 [Line Select / Juovavalinta]

Voit valita aaltomuotomonitorin ja vektoriskoopin kuvanskannaustilan.



1	Siirtyy juovaskannauksesta kokoskannaukseen ja päinvastoin.
2	Näyttää valitun juovan numeron.
3	Valitsee juovatilassa käytettävien juovien määrän.

Esikatselun juova näytetään juovatilassa. Voit vetää juovaa hiirellä ylös tai alas valitaksesi skannausjuovan.



3 [Display/Näyttö]

Voit näyttää tai piilottaa aaltomuotomonitorin ja vektoriskoopin.

4 Aaltomuotomonitori

Näyttää esikatselukuvan aaltomuodon.

5 Asteikko

Voit valita aaltomuotomonitorin mitta-asteikon.

[IRE]:	-40 IRE – +140 IRE
[Voltage 1 / Jännite 1]:	-0,3 V – +1,0 V
[Voltage 2 / Jännite 2]:	0 V – +1,3V

6 [Wave Mode / Aaltotila]

Voit valita aaltomuotomonitorin näyttötilan. PARADE-tilassa aaltomuotomonitori on jaettu kolmeen osaan.

[Composite/ Yhdistetty]:	Näyttää luminanssi- ja värierosignaalin.
[Y]:	Näyttää luminanssisignaalin.
[YUV]:	Näyttää luminanssisignaalin, sinisen differentiaalisignaalin ja punaisen differentiaalisignaalin PARADE-tilassa.
[RGB]:	Näyttää RGB-signaalit PARADE-tilassa järjestyksessä R (punainen), G (vihreä), B (sininen).

7 Vektoriskooppi

Näyttää [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunan väritiedot. Näyttö vaihtuu automaattisesti tallennusstandardin mukaan.

Kameran ja kuvan säädöt

[Color Control / Värin säätö]

[Color Correction / Värin korjaus]- sekä ihon- ja taivaanpehmennyksen asetuksia hallitaan [Color Control / Värin säätö] -ikkunasta. Voit vaihtaa näyttöä klikkaamalla välilehteä.



Toimintoa ei aktivoida liitettäessä XL H1 tai XL2.

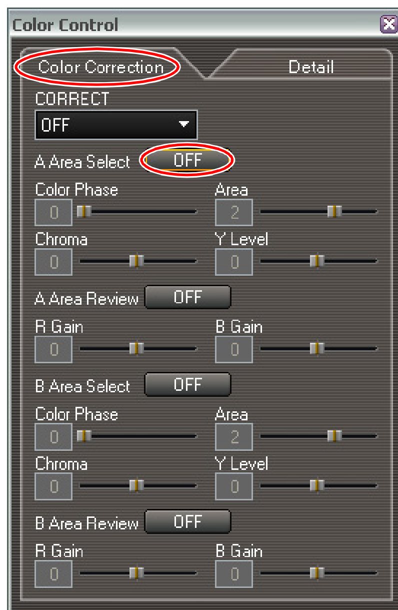
[Color Correction / Värin korjaus]

■ Korjattavan värin määrittäminen ja säätäminen

Väri korjataan säätämällä värisävy-, kroma-, alue- ja Y-tasoasetuksia. Korjauksia käytetään vain asetettuun väriin.

- [Color Phase / Värivaihe]: Valitse tunnistettavan värin perusvärivaihe (0–15). Käytä seuraavia viitteellisiä arvoja: 0 = purppura, 3 = punainen, 6 = oranssi, 9 = vihreä, 12 = sininen.
- [Chroma/Kroma]: Säädä tunnistettavan värin värikylläisyys. Mitä enemmän säädät [+]-suuntaan, sitä enemmän tunnistettava alue laajenee kattamaan kirkkaampia ja rikkaampia värejä.
- [Area/Alue]: Säädä tunnistettavan värin värialue. [+]-suuntaan säädettäessä tunnistetaan laajempi värialue, [-]-suuntaan säädettäessä kapeampi värialue.
- [Y Level / Y-taso]: Säädä tunnistettavan värin kirkkaus. [+]-suuntaan säädettäessä tunnistetaan kirkkaampia värejä, [-]-suuntaan säädettäessä tummempia värejä.

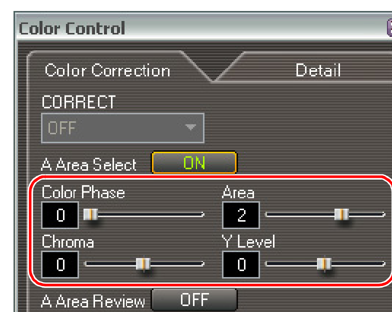
1



Klikkaa [Color Correction / Värin korjaus] -välilehteä ja [A Area Select / A-aluevalinta] -kohdasta OFF.

- [Color Phase / Värivaihe]-, [Chroma/Kroma]-, [Area/Alue]- ja [Y Level / Y-taso] -liukusäätimet aktivoituvat.
- Voit asettaa B-alueen klikkaamalla [B Area Select / B-aluevalinta] -kohdasta OFF.

2



Säädä [Color Phase / Värivaihe]-, [Chroma/Kroma]-, [Area/Alue]- ja [Y Level / Y-taso] -tasot siirtämällä liukusäätimiä.

- Katso lisätietoja parametreista videokameran käyttöohjeesta.
- Korjattava alue tulee näkyviin normaalin kuvan kanssa vuorottelevana valkoisena alueena.

3



Lopeta asetusten määrittäminen klikkaamalla [A Area Select / A-aluevalinta] -kohdasta ON.

Lopeta B-alueen asetusten määrittäminen klikkaamalla [B Area Select / B-aluevalinta] -kohdasta ON.

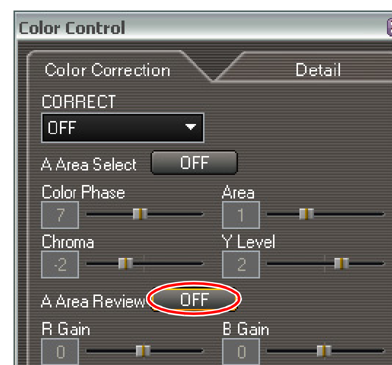


- ❍ Jos klikkaat [Detail/Tiedot]-välilehteä asetusten määrittämisen yhteydessä, asetusprosessi lopetaan asetuksia muuttamatta.
- ❍ Mukautettuja asetuksia ei voi säätää asetusten määrittämisen yhteydessä.

■ Värin korjauksen säätäminen

- [R Gain / P-herkkyysvahvistus]: Säädä tunnistetun alueen punaisen herkkyysvahvistusta. [+]-suuntaan säätäminen tuottaa voimakkaampia punaisen sävyjä, [-]-suuntaan säätäminen voimakkaampia syaanin sävyjä.
- [B Gain / S-herkkyysvahvistus]: Säädä tunnistetun alueen sinisen herkkyysvahvistusta. [+]-suuntaan säätäminen tuottaa voimakkaampia sinisen sävyjä, [-]-suuntaan säätäminen voimakkaampia keltaisen sävyjä.

1

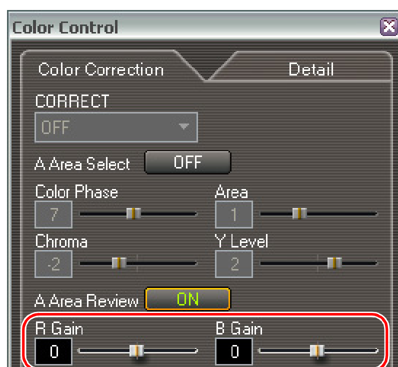


Klikkaa [A Area Review / A-alueen tarkastelu] -kohdasta OFF.

- [R Gain / P-herkkyysvahvistus]- ja [B Gain / S-herkkyysvahvistus] -liukusäätimet aktivoituvat.
- Voit säätää B-alueen värin klikkaamalla [B Area Review / B-alueen tarkastelu] -kohdasta OFF.

4 Kameran ja kuvan säädöt

2



Säädä [R Gain / P-herkkyysvahvistus]- ja [B Gain / S-herkkyysvahvistus] -tasot siirtämällä liukusäätimiä.

Katso lisätietoja parametreista videokameran käyttöohjeesta.

3



Lopeta asetusten määrittäminen klikkaamalla [A Area Review / A-alueen tarkastelu] -kohdasta ON.

Lopeta B-alueen asetusten määrittäminen klikkaamalla [B Area Review / B-alueen tarkastelu] -kohdasta ON.



- Jos klikkaat [Detail/Tiedot]-välilehteä asetusten määrittämisen yhteydessä, asetusprosessi lopetaan asetuksia muuttamatta.
- Mukautettuja asetuksia ei voi säätää asetusten määrittämisen yhteydessä.

■ Värin korjauksen suorittaminen

1



Klikkaa [CORRECT/KORJAA]-kohdasta ▼ ja valitse alue, jossa väri korjataan.

Väriä ei korjata, jos valittuna on [OFF / EI KÄYTÖSSÄ].

[Detail/Tiedot]

Ihon- ja taivaanpehmennyksen asetuksia hallitaan [Detail/Tiedot]-ikkunasta.

■ Ihonpehmennysalueen määrittäminen

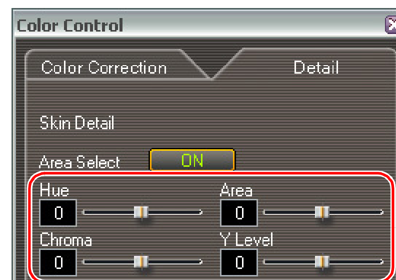
1



Klikkaa [Detail/Tiedot]-välilehteä ja [Area Select / Aluevalinta] -kohdasta OFF.

[Hue/Värisävy]-, [Chroma/Kroma]-, [Area/Alue]- ja [Y Level / Y-taso] -liukusäätimet aktivoituvat.

2

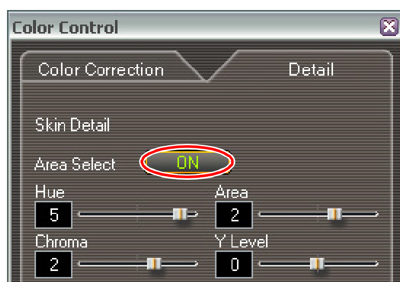


Säädä [Hue/Värisävy]-, [Chroma/Kroma]-, [Area/Alue]- ja [Y Level / Y-taso] -tasot siirtämällä liukusäätimiä.

- Jos haluat lisätietoja käytetyistä termeistä, katso *[Color Correction / Värin korjaus]* (📖4-34).
- Korjattava alue tulee näkyviin normaalin kuvan kanssa vuorottelevana valkoisena alueena.

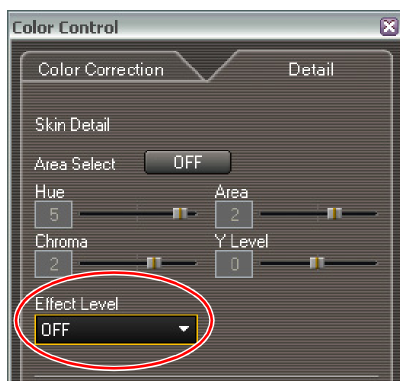
4 Kameran ja kuvan säädöt

3



Lopeta asetusten määrittäminen klikkaamalla [Area Select / Aluevalinta] -kohdasta ON.

4



Klikkaa [Effect Level / Tehostetaso] -kohdasta ▼ ja valitse [High/Suuri], [Middle/Keski] tai [Low/Pieni].

Ihonpehmennyksen asetuksia ei oteta käyttöön, jos valittuna on [OFF / EI KÄYTÖSSÄ].



- ❍ Jos klikkaat [Color Correction / Värin korjaus] -välilehteä asetusten määrittämisen yhteydessä, asetusprosessi lopetaan asetuksia muuttamatta.
- ❍ Mukautettuja asetuksia ei voi säätää asetusten määrittämisen yhteydessä.

■ Taivaanpehmennyksen määrittäminen

1



Klikkaa [Effect/Tehoste]-kohdasta ▼ ja valitse [Soft/Pehmeä].

- CONSOLE tunnistaa taivaan (sinisen alueen) automaattisesti ja vähentää kohinaa.
- Taivaanpehmennyksen asetuksia ei oteta käyttöön, jos valittuna on [OFF / EI KÄYTÖSSÄ].

Kameran ja kuvan säädöt

[Custom Preset / Mukautetut asetukset]

Voit säätää, ladata, tallentaa ja viedä mukautettuja asetuksia. Katso lisätietoja videokameran käyttöohjeesta.



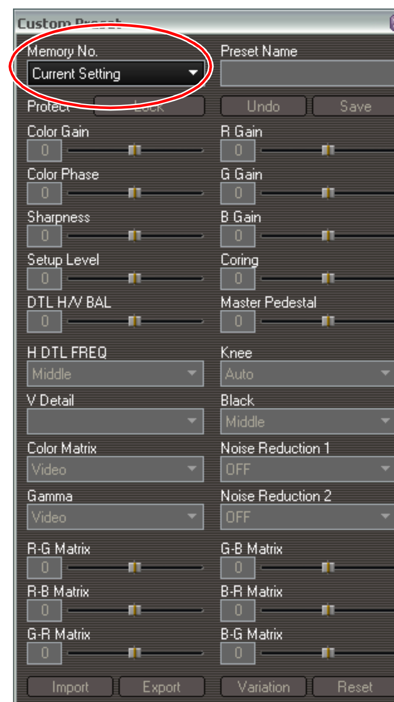
- Jotkin parametrit vaihtelevat tietokoneeseen kytketyn videokameran mukaan. Katso lisätietoja videokameran käyttöohjeesta.
- [Custom Preset / Mukautetut asetukset] -ikkunaa ei voida käyttää tallennuksen aikana.
- Jos käytät XL2-videokameraa, sinun täytyy asettaa videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS.
- Jos käytät XL H1 -videokameraa, sinun täytyy asettaa videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS, jotta voit siirtää kortille tallennetun mukautettujen asetusten tiedoston.
- **Sinun on tallennettava asetukset muutettuasi mukautettujen asetusten asetuksia. Uusia asetuksia ei tallenneta seuraavissa tapauksissa.**
  - Videokameran tila muutetaan EXT. CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilasta tai kameratilasta joksikin toiseksi.
  - IEEE1394 (DV) -kaapeli irrotetaan.
  - TAPE/CARD-kytkimen asentoa muutetaan.



- Voit muuttaa asetusta näppäimistön avulla.
  - Voit valita seuraavan kohdan [↓]- tai [Tab/Sarkain]-näppäimellä ja palata edelliseen kohtaan [↑]- tai [Shift/Vaihto]- + [Tab/Sarkain]-näppäimillä. Voit myös valita kohdan [2] (alas)-, [4] (vasemmalle)-, [6] (oikealle)- ja [8] (ylös) -näppäimillä.
  - Parametreja voidaan muuttaa [←]- ja [→]-näppäimillä.

Mukautettujen asetusten säätäminen

1



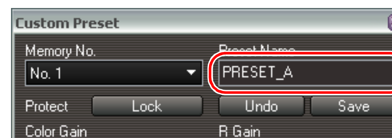
Klikkaa [Memory No. / Muistinro] -kohdasta ja valitse säädettävän mukautetun asetuksen numero.

- Valitut mukautetun asetuksen asetukset otetaan käyttöön videokamerassa.
- Mukautetun asetuksen asetuksia ei oteta käyttöön, jos valittuna on [OFF / EI KÄYTÖSSÄ].
- Nykyiset käytössä olevat asetukset näytetään liitettäessä videokamera, ja [Current Setting / Nykyinen asetus] näkyy [Memory No. / Muistinro] -kentässä.

2

Anna mukautetun asetuksen nimi.

Jos haluat antaa uuden nimen, klikkaa [Preset Name / Asetuksen nimi] -kenttää hiirellä ja paina [Enter/Rivinvaihto]-näppäintä. Anna uusi nimi ja ota nimi käyttöön painamalla [Enter/Rivinvaihto]-näppäintä uudelleen.



Kameran ja kuvan säädöt

3



Säädä kuva mieleiseksesi liukusäätimiä käyttäen.

Voit palauttaa asetukset muistinumeroon viimeksi rekisteröityihin asetuksiin klikkaamalla Undo.

4



Tallenna uudet asetukset klikkaamalla Save.



Jos valitset uuden muistin ennen kuin klikkaat Save, näyttöön avautuu ikkuna, jossa kysytään, haluatko tallentaa uudet asetukset. Voit hylätä uudet asetukset ja näyttää uuden valitun muistinumeron asetukset klikkaamalla [No/Ei].

5 **Voit korvata uudet asetukset klikkaamalla [Yes/Kyllä].**

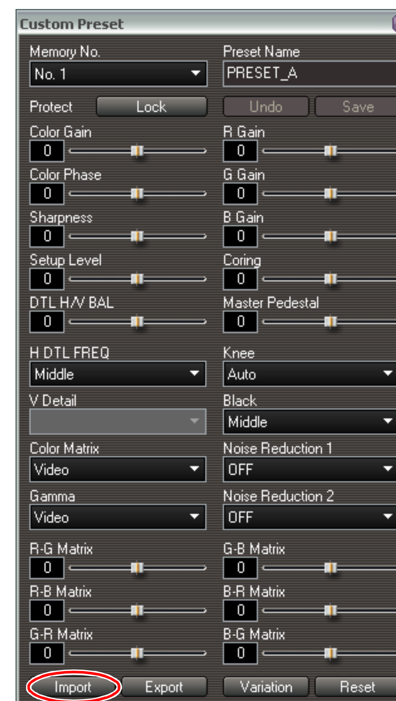
Mukautettujen asetusten tuominen

CONSOLE tuo videokamerassa tai kiintolevyllä olevan mukautettujen asetusten tiedoston ja ottaa sen käyttöön videokamerassa.



Kun tuot mukautettujen asetusten tiedoston muistikortilta, tietokoneessa on oltava asennettuna AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuri ja tietokoneeseen liitetyn videokameran on oltava EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilassa.

1

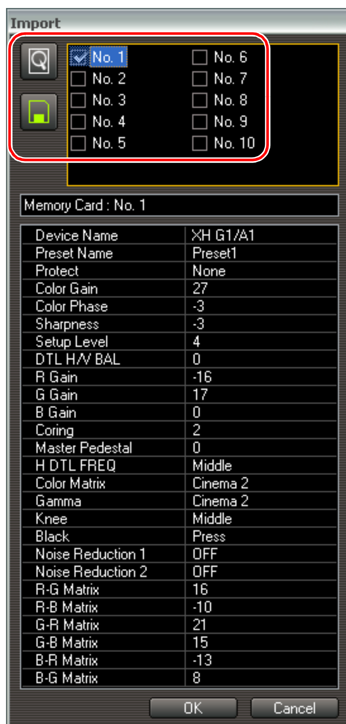


Klikkaa Import.

Kameran ja kuvan säädöt

2 Valitse mukautettujen asetusten tiedosto.

- Kun tuot mukautettujen asetusten tiedostoa muistikortilta, valitse [kuvake].
  - Jos valitset [kuvake], et voi tuoda mukautettujen asetusten tiedostoja, jotka on tallennettu erikseen kasetille tallennettaessa. Jos haluat tuoda erikseen tallennettuja tiedostoja, kopioi ne ensin kiintolevylle ja tuo tiedosto sieltä. (📖 6-52)
- Kun tuot mukautettujen asetusten tiedostoa kiintolevyltä, valitse [kuvake].
  - Kun valitset [kuvake], näkyviin tulee luettelo viimeksi tuoduista ja tallennetuista tiedostoista. Voit valita tiedoston luettelosta. Jos haluat valita tiedoston, jota ei ole luettelossa, klikkaa [...].



Valittujen mukautettujen asetusten tiedot näytetään ja asetukset otetaan käyttöön vain kuvan esikatseluun. Videokameran asetuksia ei ole vielä säädetty.

3 Tarkista videokameran kuva ja asetukset ja klikkaa [OK].

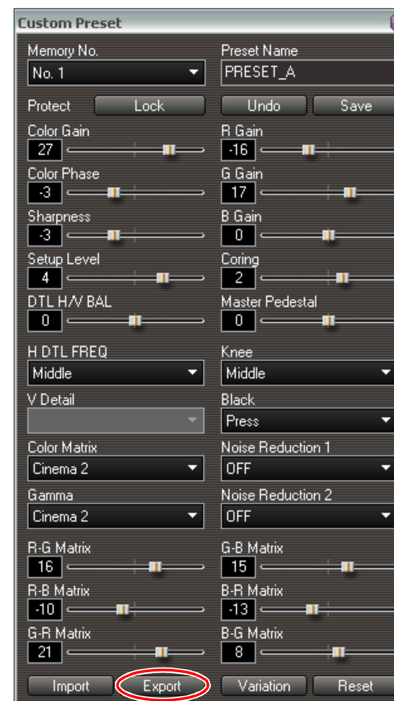
Voit keskeyttää tiedoston tuomisen ja palauttaa videokameran asetukseksi edellisen asetuksen klikkaamalla [Cancel/Peruuta].

Mukautettujen asetusten vieminen

Voit tallentaa käytössä olevat videokameran asetukset mukautettujen asetusten tiedostoon.



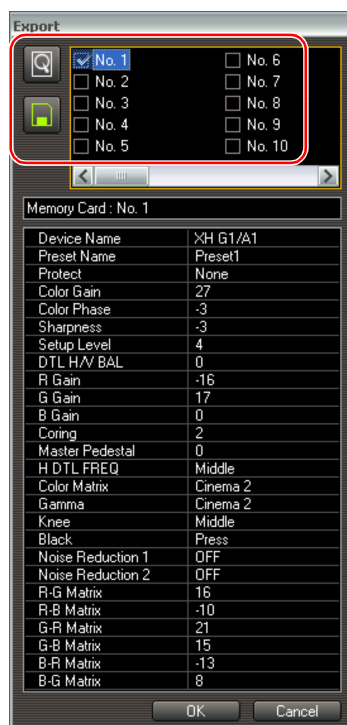
Kun viet mukautetun asetustiedoston muistikortilta, tietokoneessa on oltava asennettuna AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuri ja tietokoneeseen liitetyn videokameran on oltava EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilassa.

1 

Klikkaa [Export].

Kameran ja kuvan säädöt

2



Valitse, mihin haluat viedä tiedoston.

Valittujen mukautettujen asetusten tiedot näytetään ja asetukset otetaan käyttöön vain kuvan esikatseluun. Videokameran asetuksia ei ole vielä säädetty.

- Valitse sen asetuksen numero, joka viedään valittaessa .
- Kun valitset , määritä tallennettavan tiedoston nimi.
  - Valitse tiedosto viimeksi vietyjen ja tallennettujen tiedostojen luettelosta. Jos haluat viedä tiedoston, jota ei ole luettelossa, klikkaa ... ja valitse tiedosto.

3 **Tarkista videokameran kuva ja asetukset ja klikkaa [OK].**

4 **Syötä asetuksen nimi, määritä suojaustapa ja klikkaa [OK].**

- Kun näyttöön avautuu vahvistusikkuna, klikkaa [OK].
- Mukautettujen asetusten tiedosto tallennetaan, ja videokameran asetuksiksi palautetaan aikaisemmin valitun mukautettujen asetusten tiedoston asetukset.

Mukautettujen asetusten tiedostojen käyttäminen

Tietokoneesta irrotetun videokameran käyttäminen mukautettujen asetusten tiedostojen säätämisen jälkeen

Seuraavassa kerrotaan, miten uudet mukautetut asetukset otetaan käyttöön tietokoneesta irrotetussa videokamerassa sen jälkeen, kun mukautettujen asetusten tiedostoja on säädetty tietokoneella.



Jos et tallenna tiedostoa videokameraan sen jälkeen, kun videokamera on irrotettu tietokoneesta, menetät uudet tietokoneella säädetyt mukautetut asetukset. Kun videokamera asetetaan kameratilaan, se ei säilytä uusia asetuksia vaan palaa ennen tietokoneeseen liittämistä aktiivisina olleisiin mukautettuihin asetuksiin.

1 **Säädä mukautettuja asetuksia. (4-37)**

2 **Tallenna uusi mukautettujen asetusten tiedosto videokameraan.**

3 **Irrota DV-kaapeli videokamerasta.**

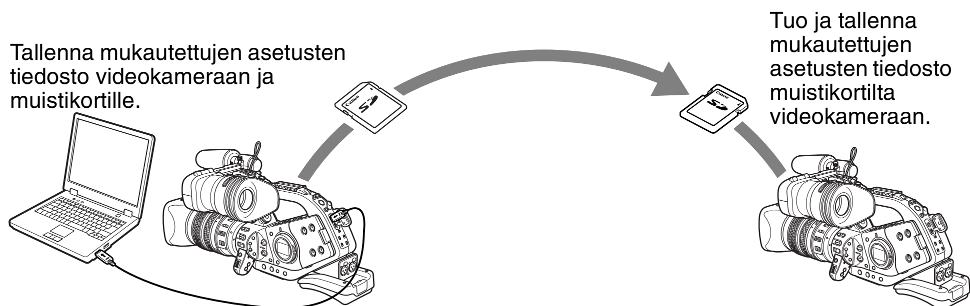
4 **Ota vaiheessa 2 luotu tallennettu tiedosto käyttöön videokamerassa käyttämällä videokameran CUSTOM PRESET SELECT- ja CUSTOM PRESET ON/OFF -painikkeita.**

4

Kameran ja kuvan säädöt

Mukautettujen asetusten siirtäminen toisiin videokameroihin

Seuraavassa kerrotaan, miten voit kopioida videokameran asetukset toiseen videokameraan siirtämällä mukautettujen asetusten tiedoston toiseen videokameraan.





XL2- ja XL H1 -videokameroilla luodut mukautettujen asetusten tiedostot ovat keskenään yhteensopivia, samoin kuin XH G1- ja XH A1 -videokameroilla luodut. XL2:lla / XL H1:llä ja XH G1:llä / XH A1:llä luodut tiedostot eivät kuitenkaan ole keskenään yhteensopivia.

[Preparations/Valmistelut]
Aseta muistikortti EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilaan asetettuun videokameraan. Liitä videokamera tietokoneeseen ja asenna AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuri (📖 1-7). Jos ajuri on jo asennettu, sitä ei tarvitse asentaa uudestaan.



Jos haluat lisätietoja vaiheista 3–6, katso videokameran käyttöohjeen kohdat “Muistikortin asettaminen/poistaminen” ja “Valinnaisten asetusten käyttäminen”.

1 Säädä mukautettuja asetuksia.

2 Vie (tallenna) säädetty mukautettujen asetusten tiedosto sekä muistikortille että videokameraan. (📖4-39)



- Jos irrotat kaapelin ennen mukautettujen asetusten tiedoston viemistä ja vaihdat toimintatilaa, videokameran asetuksiksi palautuvat edelliset asetukset.
- Jos et voi tallentaa kortille, vie mukautettujen asetusten tiedosto kiintolevylle, vaihda liitetty videokamera toiseen, tuo viety tiedosto toiseen videokameraan ja tallenna tiedosto videokameraan. Sinun on ehkä asennettava AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuri toiseen videokameraan.

3 Aseta viedyn tiedoston sisältävä muistikortti toiseen videokameraan.

Videokamera on asetettava kameratilaan.

4 Tuo muistikortille tallennettu (aikaisemmassa vaiheessa viety) tiedosto videokameraan.

5 Tallenna tuotu tiedosto videokameraan.

6 Ota tallennettu tiedosto käyttöön videokamerassa käyttämällä videokameran CUSTOM PRESET SELECT- ja CUSTOM PRESET ON/ OFF -painikkeita.

Jos haluat luoda useita samanlaisia videokameroita, toista vaiheet 3–6.

Uuden mukautettujen asetusten tiedoston luominen olemassa olevan tiedoston pohjalta

Seuraavassa kerrotaan, miten voit luoda uuden mukautettujen asetusten tiedoston toisen mukautettujen asetusten tiedoston pohjalta. Tällä tavalla voit luoda uuden tiedoston korvaamatta olemassa olevaa tiedostoa.

1 Valitse olemassa olevan mukautetun asetuksen numero.

2 Vie valittu mukautettujen asetusten tiedosto tietokoneen kiintolevylle. (📖4-39)

3 Valitse mukautetulle asetukselle toinen numero.

4 Tuo kiintolevylle vaiheessa 2 tallennettu mukautettujen asetusten tiedosto (📖4-38).

5 Säädä mukautettujen asetusten tiedostoa. (📖4-37)

Kameran ja kuvan säädöt

Asetusmuunnelmat

Kun klikkaat [Variation], näyttöön avautuu [Variation/Muunnelmat]-ikkuna. [Variation/Muunnelmat]-ikkunassa näytetään videokameran kuvasta otettuja stillkuvia eri parametreilla. Näin eri asetuksia voidaan verrata käytössä oleviin asetuksiin.



1	[Display mode / Näyttötila]	Valitsee käytössä olevan ja vaihtoehtoisten kuvien näyttömuodon. [Fit/Sovita]: Muuttaa stillkuvan kokoa niin, että koko kuva näytetään kehyksessä. [Clip/Leikkaa]: Näyttää stillkuvan säätämättä sen kokoa. Voit määrittää kuvasta näytettävän osan klikkaamalla [Position] ja määrittämällä näytettävän alueen [Position Select / Sijainnin valinta] -ikkunassa.
2	[Level/Taso]	Määrittää vaihtelun tason. Kun klikkaat [Apply], kuvat päivitetään määritetyn tason mukaisiksi.
3	[Reference/ Vertailu]-asetus	Määrittää näytettävän vertailukuvan. [Original/ Alkuperäinen]: Ottaa käyttöön alkuperäisen kuvan asetukset. [Image File / Kuvatiedosto]: Näyttää valitun stillkuvatiedoston. [Play Viewer / Toiston tarkastelu]: Näyttää näytettävästä kuvasta siepatun stillkuvan [Play Viewer / Toiston tarkastelu] -ikkunassa (6-50).
4	[Settings/ Asetukset]	Näyttää käytössä olevat mukautetut asetukset. Kun asetat hiiren kohdistimen vaihtoehtoisen kuvan päälle, kuvaa vastaavat asetukset korostetaan. Voit sulkea ikkunan klikkaamalla painiketta uudelleen.
5	Vaihtoehtoiset kuvat	Stillkuvia, joilla on erilaiset mukautetut asetukset. Kun klikkaat jotain kuvista, CONSOLE ottaa valitun kuvan asetukset käyttöön videokamerassa ja päivittää ikkunan.
6	[Current/ Nykyinen]	Käytössä olevilla asetuksilla otettu stillkuva.
7	[Cancel/Peruuta]	Sulkee [Variation/Muunnelmat]-ikkunan. Videokameran asetukset palaavat alkuperäisiksi asetuksiksi.
8	[OK]	Sulkee [Variation/Muunnelmat]-ikkunan.
9	[Reference/ Vertailu]	Verrattava stillkuva.
10	Luokka	Mukautettujen asetusten eri luokkien välilehdet.



- Kun [Variation/Muunnelmat]-ikkuna tuodaan ensimmäistä kertaa näkyviin HD- ja SD-tilassa, väripalkit näytetään videokameran näytössä.
- Vaihtoehtokuvina käytetyt kuvat eivät ole samoja kuvia. Videokamera ottaa jokaisen kuvan erikseen. [Variation/Muunnelmat]-ikkunaa käytettäessä on suositeltavaa kuvata paikallaan olevaa kohdetta.

Mukautettujen asetusten nollaaminen

Voit nollata käytössä olevat asetukset klikkaamalla [Reset].

Luku 5
Kiintolevylle tallentaminen

Kiintolevylle tallentaminen

Voi tallentaa videokuvaa ja ääntä tietokoneeseen kytketystä videokamerasta kiintolevylle videokameran tai CONSOLE-ohjelmiston tallennusnäytön avulla.



- **Ennen tallennuksen aloittamista:**
  - Jos asetit videokansion ulkoiselle kiintolevylle, kiintolevylle tallennettaessa saattaa tulla näkyviin virheilmoitus “Delayed Write Failed / Virhe viivästetyssä kirjoituksessa” ja tallenne saattaa hävitä.
  - Varmista, että otos voidaan tallentaa valittuun videokansioon, tarkistamalla suorituskyky (3-19).
  - Varmista, että videokameran näytössä on [DV]-kuvake. Jos näytössä on [DV–––]- tai [DV]-kuvake, kiintolevylle ei voi tallentaa. Tarkista tällöin videokansion asetukset (Appx-59).
  - Kun suurennat etsimen kuvaa painamalla EVF MAGNIFYING -painiketta, myös tallennettavan tiedoston alku voi suurentua. Kun käytät kuva kuvalta -tallennusta, tallennettu kuva kuvalta -kuva suurennetaan etsimen kuvaa suurennettaessa. Poista suurentava etsin käytöstä, ennen kuin aloitat tallennuksen.
  - Suosittelemme sen aseman eheyttämistä, jossa videokansio on.
  - Poista käytöstä kaikki ohjelmat, jotka käyttävät kiintolevyä säännöllisesti (esim. virustorjuntaohjelmat). Jos tällaiset ohjelmat käyttävät kiintolevyä tallennuksen aikana, tietoja saattaa jäädä tallentumatta.
  - Jos haluat muokata aikakoodin avulla, tallenna samanaikaisesti kasetille. Aikakooditiedot kirjoitetaan kiintolevylle vain kasetille tallennettaessa. Aikakoodia ei kirjoiteta välimuistiin tallennettaessa (5-46).
- **Tallennetta ei voida tallentaa kiintolevylle seuraavissa tapauksissa:**
  - Asetuksia vaihdettaessa ja suorituskyvyn tarkistuksen aikana.
  - Kun tiedoston järjestysnumero on suurempi kuin korkein mahdollinen numero (esim. “CNSL9999999.avi”).
  - Käynnistettäessä CONSOLE, kun videokameraa käytetään muun ohjelmiston kanssa.
- **Muista tallennuksen aikana seuraavat seikat:**
  - Älä käynnistä mitään muuta ohjelmistoa. Jos käynnissä on toinenkin ohjelmisto, tietoja saattaa jäädä tallentumatta. Lisäksi CONSOLE ei välttämättä toimi kunnolla, jos muu videokameraa käyttävä ohjelmisto (esim. muokkausohjelmisto) käynnistetään.
  - Älä muuta asetuksia Windowsin [Display Properties / Näytön ominaisuudet] -ikkunassa.
  - Älä lukitse Windowsia painamalla näppäimistön Windows-näppäintä ja [L]-näppäintä.
  - Jos tietokone sammuu tai siirtyy valmiustilaan akun loppumisen vuoksi, tallennettava tiedosto saattaa vahingoittua ja/tai sitä ei välttämättä ole mahdollista toistaa.
- Kun kiintolevylle ja kasetille tallennetaan yhtä aikaa, tallennuksen aloitus ja lopetus saattavat viivästyä videokameran tai tietokoneen tilan mukaan.
- Kun aloitat samanaikaisen kasetille ja kiintolevylle tallentamisen, kiintolevylle tallennus alkaa noin sekuntia myöhemmin.
- Yhteen tiedostoon tallentamisen aikarajoitukset riippuvat videokameran ja CONSOLE-ohjelmiston asetuksista. Kun tallennuksen aikaraja tulee vastaan, tallentaminen keskeytyy hetkeksi ja jatkuu sitten uuteen tiedostoon. Tallentamisen keskeytymisen ja uudelleen alkamisen välissä joitakin otoksia jää kuitenkin tallentumatta.

Standardi	Tiedostotyyppi	WAV-äänitiedoston luominen kanavalle CH3/4, kun äänitilana on 4 kanavaa	Videokameran ääniasetukset	
			2CH	4CH
DV	AVI-Type1 AVI-Type2	Valittu	Rajoittamaton	4 tuntia 30 minuuttia
		Ei valittu	Rajoittamaton	Rajoittamaton
	MXF	Valittu	3 tuntia	3 tuntia
		Ei valittu	3 tuntia	3 tuntia
HDV	MPEG2TS	Valittu	Rajoittamaton	3 tuntia
		Ei valittu	Rajoittamaton	Rajoittamaton
	MPEG2ES	Valittu	3 tuntia	3 tuntia
		Ei valittu	3 tuntia	3 tuntia

Kiintolevylle tallentaminen

Elokuvatiedoston tallentaminen

Videokameralla

1 Paina videokameran käynnistys-/pysäytyspainiketta.

- Tallentaminen alkaa sekä videokamerassa olevalle kasetille että kiintolevylle.
- Kun XL2 on liitettynä tietokoneeseen samaan aikaan toisen IEEE1394-laitteen kanssa, kiintolevylle tallennus ei käynnisty, vaikka painaisit videokameran käynnistys-/pysäytyspainiketta.
- Kun [Save custom preset file when recording start / Tallenna mukautettu tiedosto tallennuksen käynnistyessä] on valittuna [General/Yleiset]-välilehden asetuksista, mukautetut asetukset sisältävä mukautettujen asetusten tiedosto tallennetaan samaan kansioon kuin videotiedosto. Mukautettujen asetusten tiedostolla on sama nimi kuin tallennustiedostolla.
- Videokameran näytössä näkyy [DV ●].
- Jos videokamerassa ei ole kasettia tai kasetti on kirjoitussuojattu, otos tallennetaan vain kiintolevylle.
- Kiintolevylle tallentaminen jatkuu, vaikka kasetti loppuisi.
- Voit pysäyttää tallennuksen painamalla kameran käynnistys-/pysäytyspainiketta.

CONSOLE-ohjelmistolla

1



Klikkaa [Camera Control / Kameranohjaus] -ikkunasta ●.

Voit pysäyttää tallennuksen klikkaamalla ■.

- Tallentaminen alkaa sekä videokamerassa olevalle kasetille että kiintolevylle.
- Kun [Save custom preset file when recording start / Tallenna mukautettu tiedosto tallennuksen käynnistyessä] on valittuna [General/Yleiset]-välilehden asetuksista, mukautetut asetukset sisältävä mukautettujen asetusten tiedosto tallennetaan samaan kansioon kuin videotiedosto. Mukautettujen asetusten tiedostolla on sama nimi kuin tallennustiedostolla.
- ●-painike muuttuu ■-painikkeeksi, ja [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunan tallennuksen ilmaisin alkaa pyöriä.
- Jos videokamerassa ei ole kasettia tai kasetti on kirjoitussuojattu, otos tallennetaan vain kiintolevylle.
- Kiintolevylle tallentaminen jatkuu, vaikka kasetti loppuisi. Kun aloitat tallennuksen uudelleen kasetin vaihtamisen jälkeen painamalla videokameran käynnistys-/pysäytyspainiketta, videokamera aloittaa kasetille tallentamisen ja CONSOLE jatkaa kiintolevylle tallentamista.
- Kun aloitat tallentamisen uudelleen painamalla videokameran käynnistys-/pysäytyspainiketta kasetin vaihtamisen jälkeen tallentaessasi HDV-standardilla sekä kasetille että kiintolevylle, luodaan uusi tiedosto. Tietokone lopettaa tallentamisen ja aloittaa tallentamisen uudestaan uuteen tiedostoon.
- Jos haluat tallentaa seuraavan otoksen uutena tiedostona [Sequence/Jakso]- tai [Frame/Kuva]-tilassa, viimeistele tiedosto klikkaamalla tallennuksen aikana tai tallentamisen jälkeen .

❍ Jos kuvanopeutta vaihdetaan tallentamisen aikana, tallennus keskeytyy ja tallennuksen alkaessa uudelleen luodaan uusi tiedosto.
❍ Kannettavaa tietokonetta käytettäessä tallentaminen ei keskeydy, vaikka näyttö suljettaisiin.

Kiintolevylle tallentaminen

Välimuistiin tallentaminen

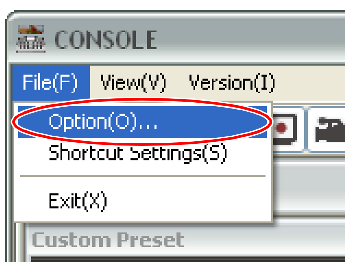
Voit asettaa CONSOLE-ohjelmiston tallentamaan videokameran kuvan ennen tallennuksen aloittamista. Kun aloitat tallentamisen, tiedostoon tallennetaan myös tallennusta edeltävät kymmenen sekuntia. Käyttämällä välimuistiin tallentamista pienennät sitä riskiä, että tärkeän otoksen alku jää tallentumatta.



Kun aloitat yhtäaikaisen tallentamisen HDV-standardisignaalin vastaanottamisen aikana, välimuistiin ei voida tallentaa.

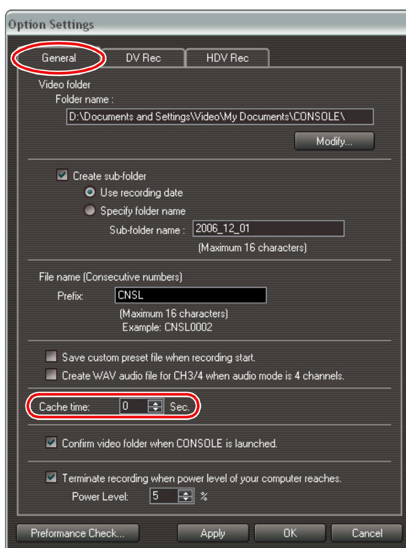
Välimuistiin tallentamisen ajan asettaminen

1



Valitse [File/Tiedosto]-valikosta [Option/Asetus] tai klikkaa ✱.

2



Valitse [General/Yleiset]-välilehti ja aseta välimuistiin tallentamisen aika.

- Voit valita ajaksi 0–10 sekuntia.
- Jos valitset ajaksi 0 sekuntia, välimuistiin tallennus on poissa käytöstä.

3 **Klikkaa [OK].**



- ❍ Kun tallennat DV-standardilla ja [Recording mode / Tallennustila] -asetuksena on [Frame/ Lomittamaton], välimuistiin tallentaminen on poissa käytöstä.
- ❍ Kun tallennat HDV-standardilla, välimuistiin tallentamisen aika on itse asiassa pidempi kuin asetettu aika.
- ❍ Välimuistiin tallennetut tiedot poistetaan seuraavissa tapauksissa:
  - Kun kuvanopeutta muutetaan.
  - Kun äänen tallennustilaa muutetaan.
  - Kun tallennustila vaihdetaan EXT CONT -tilasta muuhun tilaan tai muusta tilasta EXT CONT -tilaan.
  - Kun tallennusstandardia muutetaan.
  - Kun IEEE1394 (DV) -kaapeli irrotetaan tai kytketään uudelleen.

Välimuistiin tallentaminen

1 **Aseta välimuistiin tallentamisen aika. (📖5-46)**

Jos suljet CONSOLE-ohjelmiston asetettuasi välimuistiin tallentamisen ajan, välimuistiin tallentaminen alkaa automaattisesti, kun käynnistät ohjelmiston seuraavan kerran.

2 **Aloita tallentaminen. (📖5-45)**

- CONSOLE tallentaa välimuistissa olevan kuvan ja videokameran kuvan kiintolevylle.
- Välimuistin kuvaa ei tallenneta kasetille.
- Kun tallentaminen lopetetaan, CONSOLE aloittaa välimuistiin tallentamisen uudelleen.

Kiintolevylle tallentaminen

Kuva kuvalta -tallentaminen

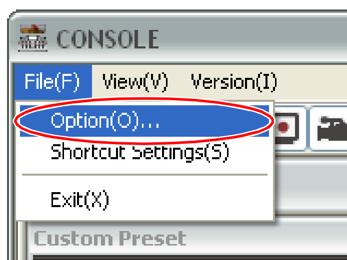
Voit tallentaa kuvan kerrallaan samaan tiedostoon. Tämän toiminnon avulla voit helposti luoda kuva kerrallaan kulkevia animaatioelokuvia.



- Kuva kuvalta -tallennusta ei voida käyttää, kun tallennat HDV-tilassa tai asetat kuvanopeudeksi 24 F.
- Videokameran näytössä näkyy [DV ---]. Kuva kuvalta -tallennusta ei kuitenkaan voida säätää videokamerasta.

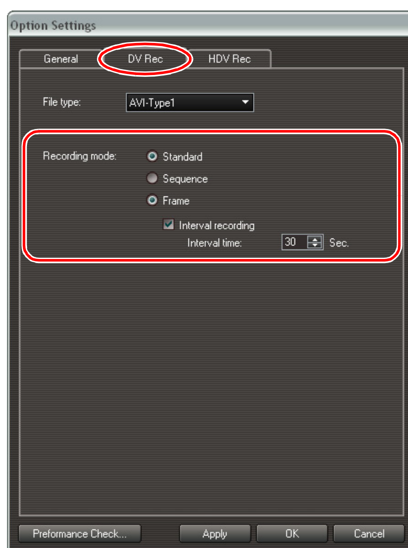
Kuva kuvalta -tallennuksen asettaminen

1



Valitse [File/Tiedosto]-valikosta [Option/Asetus] tai klikkaa .

2



Valitse [DV Rec / DV-tallennus] -välilehti ja valitse tallennustilaksi [Frame/Kuva].

Kun [Interval recording / Aikavälitallennus] on valittuna, CONSOLE tallentaa kuvan toistuvasti määritetyin aikavälein.

3 **Klikkaa [OK].**

Kuva kuvalta -tallentaminen

1 **Määritä kuva kuvalta -tallentamisen asetukset. (****5-47****)**

2



Klikkaa [Camera Control / Kameranohjaus] -ikkunasta **.**

- CONSOLE tallentaa vain kiintolevylle. Et voi tallentaa kasetille, kun tallennat kuva kuvalta.
- Kun [Interval recording / Aikavälitallennus] on valittuna [Option settings / Asetusten säätö] -ikkunasta, -painike muuttuu -painikkeeksi. Kun klikkaat -painiketta, tallennus keskeytyy.
- Kun [Interval recording / Aikavälitallennus] on valittuna, jäljellä oleva aika näytetään [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkunassa.
- Jos haluat tallentaa seuraavan otoksen eri tiedostoon, viimeistele tiedosto klikkaamalla .
- Jos -painike on näkyvissä ja klikkaat -painiketta, aikavälein tallentaminen keskeytyy. Jos haluat aloittaa aikavälein tallentamisen uudelleen, klikkaa -painiketta.

5 Kiintolevylle tallentaminen

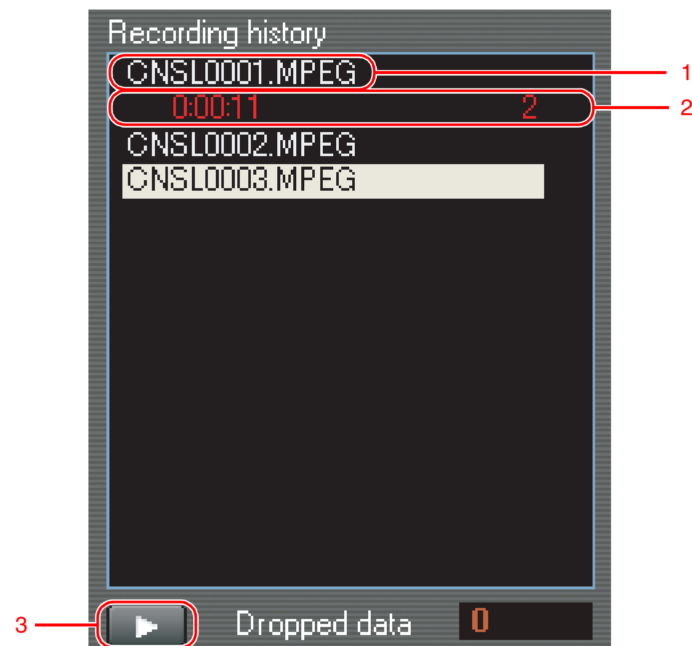
Tietojen jääminen tallentumatta

- Jos muu ohjelma käyttää kiintolevyä tallennuksen aikana, osa videokameran tiedoista saattaa jäädä kirjoittamatta tiedostoon. Näin saattaa käydä myös, jos tietokoneen suorituskyky ei ole riittävä.
- Kun tietoja jää tallentumatta, tallentumatta jääneiden tietojen määrä tiedostossa näytetään [Camera Control / Kameranohjaus] -ikkunan [Information/Tietoja]-välilehdellä. Kun tallennat DV-standardilla, näytetään tallentumatta jääneiden kuvien lukumäärä, ja kun tallennat HDV-standardilla, näytetään tallentumatta jääneiden lohkojen lukumäärä. Yhden lohkon jääminen tallentumatta HDV-tallennuksessa vastaa DV-tallennuksessa muutamasta kahteenkymmeneen kuvaa.
- Kun tietoja jää tallentumatta, [DV]-kuvake muuttuu muutaman sekunnin ajaksi []-painikkeeksi.
- Kun tiedosto luodaan kiintolevylle tallentamisen jälkeen, voit tarkistaa [Recording history / Tallennushistoria] -kohdasta otokset, joiden tietoja jäi tallentumatta.
- Jos [Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus] -ikkunassa (3-19) näkyvän [CPU usage / Suoritinkäyttö] -kohdan arvo on 100 %, pienennä sitä muuttamalla ohjelmiston asetuksia jo(i)llakin seuraavista tavoista. (Suositus on korkeintaan 90 %.)
  - Kun tallennat HDV-standardilla, valitse [File/Tiedosto] ▶ [Option/Asetus] ja klikkaa [HDV Rec / HDV-tallennus] -välilehteä. Valitse pienempi koko [Preview resolution / Esikatselutarkkuus] -kohtaan ja/tai valitse [Preview picture / Esikatselukuva] -kohtaan [I picture and P picture / I-kuva ja P-kuva] tai [I picture only / Vain I-kuva].
  - Piilota [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkuna tai pienennä sen kokoa.
  - Piilota [Vector and Wave Monitor / Vektoriskooppi ja aaltomuotomonitori] -ikkuna tai pienennä sen kokoa.

Tallennushistoria

Kun lopetat kuvan tallentamisen [Standard]-tilassa tai kun tiedosto luodaan viimeistelyn jälkeen [Sequence/Jakso]- tai [Frame/Kuva]-tilassa, luodun tiedoston tiedot näytetään [Camera Control / Kameranohjaus] -ikkunan [Recording history / Tallennushistoria] -kohdassa.

Tallennushistoria häviää, kun suljet CONSOLE-ohjelmiston. Jos haluat tarkastella tallennushistoriaa, kun olet jo sulkenut ohjelmiston, avaa videokansiossa oleva “CONSOLE.LOG”-tiedosto tekstinmuokkausohjelmassa. Voit tarkistaa tiedostonimen, tallennuspäivämäärän, tiedoston koon ja pituuden, tiedostotyypin ja tallentumatta jääneet tiedot.



1	Tiedostonimi	Näyttää CONSOLE-ohjelmistolla tallennetun tiedostonimen. Tiedoston tiedot tulevat näkyviin, kun jätät hiiren osoittimen hetkeksi tiedostonimen päälle.
2	Tallentumatta jääneet tiedot	Jos tietoja jäi tallentumatta, niiden paikka ja määrä näytetään tässä.
3	Toistaminen	Kun tiedostonimi on valittuna: toistonäyttö käynnistyy ▶-painiketta klikattaessa ja tiedosto toistetaan alusta lähtien. Kun tallentumatta jääneet tiedot on valittuna: ▶-painiketta klikattaessa tiedosto toistetaan [Play Viewer / Toiston tarkastelu] -ikkunassa siitä kohdasta lähtien, missä tietoja jäi tallentumatta.

Luku 6

Tallennettujen tiedostojen toistaminen

6

Tallennettujen tiedostojen toistaminen

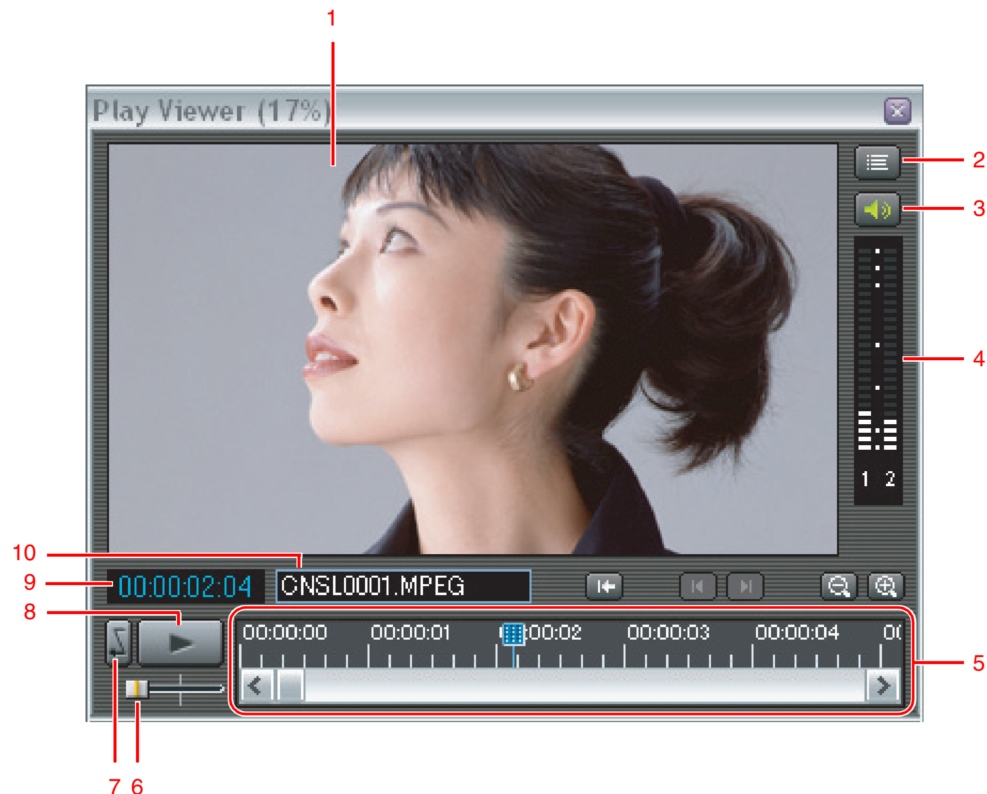
Voit toistaa tai tarkastella tallennettuja otoksia [Play Panel / Toistonäyttö] -näytön toistotyökalujen avulla.

[Play Viewer / Toiston tarkastelu]

Voit toistaa ja esikatsella tallennettuja tiedostoja.



Jos esikatselukuvaa ei toisteta tasaisesti, kuvan toistoa voidaan parantaa piilottamalla [Rec Panel]- tai [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkuna, jossa ei näy videokameran kuvaa.



1	Toiston esikatselu	Näyttää [File Browser / Tiedostojenselaus] -ikkunassa valitut toistettavat kuvat. 6-52 Kun klikkaat esikatseluikkunaa hiiren oikealla painikkeella, voit valita esikatselunäytön koon (4-23) ja tuoda peittotasomerkitsimet näkyviin (4-24).
2	Äänen tarkistuksen asetukset	Valitsee äänitason ilmaisimessa näytettävän äänikanavan ja säätää näytön äänen tasoa.
3	Äänen tarkistus	Kytkee tietokoneen äänen tarkistuksen ulostulon käyttöön tai pois käytöstä.
4	Äänitason ilmaisin	Näyttää toistettavan tiedoston äänitason. Ääntä voidaan valvoa tietokoneen äänijärjestelmällä.
5	Ajan liukusäädin	Vaihtaa toistokohtaa. (6-51)
6	Erikoistoistotilat	Määrittää toistonopeuden (erikoistoistotilat). Erikoistoistotilassa ei kuulu ääntä. Erikoistoistotiloja voidaan käyttää vain, kun kasettia kelataan eteenpäin. DV/HDV: 1/3, 1/2,5, 1/2, 1x, 2x, 4x
7	Ulosanto	Näyttää toistettavat kuvat videokameran näytössä. (6-51)
8	/	Toistaa tiedoston / pysäyttää kuvan. Kun pysäytät kuvan, voit jatkaa toistoa painamalla -painiketta.
9	Aikakoodi	Näyttää tiedoston toistokohdan.
10	Tiedostonimi	Näyttää toistettavan tiedoston nimen.

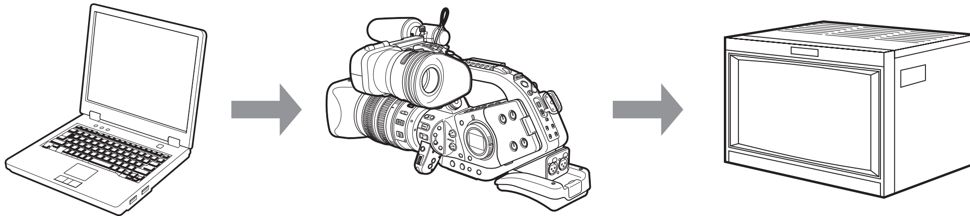


Et voi tarkastella kanavien 3 ja 4 ääntä, kun toistat HDV-standardilla tallennettua MPEG2ES-kuvaa.

Tallennettujen tiedostojen toistaminen

Ulostulo videokameraan

Kun kytket videokameran monitoriin, voit näyttää tietokoneelle tallennetut kuvat monitorissa.





❍ Jos haluat tuoda toistettavat kuvat videokameraan, sinun täytyy asettaa kameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS.

❍ XL H1:
Jos valitaan HD-tila, vain HDV-standardilla tallennettu videokuva näytetään monitorissa. Jos valitaan SD-tila, vain DV-standardilla tallennettu videokuva näytetään monitorissa.
XL2:
Vain DV-standardilla tallennettu videokuva näytetään monitorissa.

❍ Kun videokamera on asetettu HD-tilaan ja [VCR/PLAY/VCR/TOISTO]-valikon [SIGNAL SETUP / SIGNAALIASETUS] -kohdan [HD DOWN-CONV / HD-MUUNTO] -valikon asetuksena on [ON/KÄYTÖSSÄ], toistokuvaa ei lähetetä videokameraan.

❍ Kun [HD DOWN-CONV / HD-MUUNTO] -asetuksena on [ON/KÄYTÖSSÄ] eikä toistokuvaa voi lähettää videokameraan, älä siirrä POWER-valintakiekkoa EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilasta mihinkään tallennusohjelmatilaan. Muutoin ohjelmiston tilanäytössä (📖2-13) näkyy virheilmoitus “Another application is accessing the camcorder. / Toinen sovellus käyttää videokameraa.”. Irrota ja liitä siinä tapauksessa DV-kaapeli uudelleen.

❍ Videokameran SDI-liitäntää ei voida käyttää kuvien tuomiseksi CONSOLE-ohjelmistosta.

❍ Kun videokamera asetetaan EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilaan, CONSOLE-ohjelmistoa koskevat seuraavat rajoitukset:
- Erikoistoistotiloja ei voida käyttää.
- Ääntä ei voida valvoa tietokoneen äänijärjestelmällä.
- Kun toistettava kuva pysäytetään, näytössä ei näy kuvaa.
- MPEG2ES-kuvaa ei voida toistaa.
- Kuvia ei voida tallentaa.

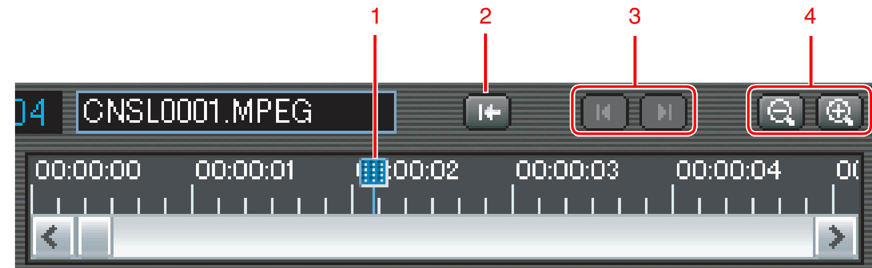
1 **Klikkaa [Play Viewer / Toiston tarkastelu] -ikkunasta .**
- CONSOLE siirtyy ulosantotilaan ja videokamera asetetaan vastaanottotilaan.
- Kun videokamera on asetettu vastaanottotilaan, sillä ei voida tallentaa.

2 **Valitse tiedosto [File Browser / Tiedostojenselaus] -ikkunasta (📖6-52).**

3 **Klikkaa -painiketta tai kaksoisklikkaa valittua tiedostoa [File Browser / Tiedostojenselaus] -ikkunasta.**
- Tiedosto näytetään [Play Viewer / Toiston tarkastelu] -ikkunassa ja videokamerassa.
- Voit pysäyttää toistettavan kuvan klikkaamalla . Voit jatkaa toistoa klikkaamalla .
- Kun pysäytät HDV-standardilla tallennetun tiedoston kuvan ja jatkat sitten toistoa, joitakin kuvia jää näyttämättä.
- Kun klikkaat , videokamera palaa tallennustilaan.

Ajan liukusäädin

- Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä liukusäädintä hiirellä.



1	Liukusäädin
2	Palauttaa liukusäätimen aloituskohtaan.
3	Siirtää liukusäätimen seuraavaan kohtaan, jossa tietoja on jäänyt tallentumatta.
4	Muuttaa liukusäätimen asteikkoa.

- Tallennuksen aikana tallentumatta jääneet tiedot ilmoitetaan punaisella.
  - Kun klikkaat , liukusäädin siirtyy seuraavaan kohtaan, jossa tietoja on jäänyt tallentumatta. Kun klikkaat , liukusäädin siirtyy edelliseen kohtaan, jossa tietoja on jäänyt tallentumatta.





❍ Kun olet siirtänyt liukusäädintä hiirellä, voit hienosäätää liukusäätimen paikkaa keskeyttämällä kuvan toiston ja käyttämällä näppäimistön [←]- tai [→]-näppäintä.
- Kun säädät HDV-standardilla tallennetun toistettavan kuvan kohtaa [←]- tai [→]-näppäimellä, et voi käyttää kuva kuvalta -säätöä.

6

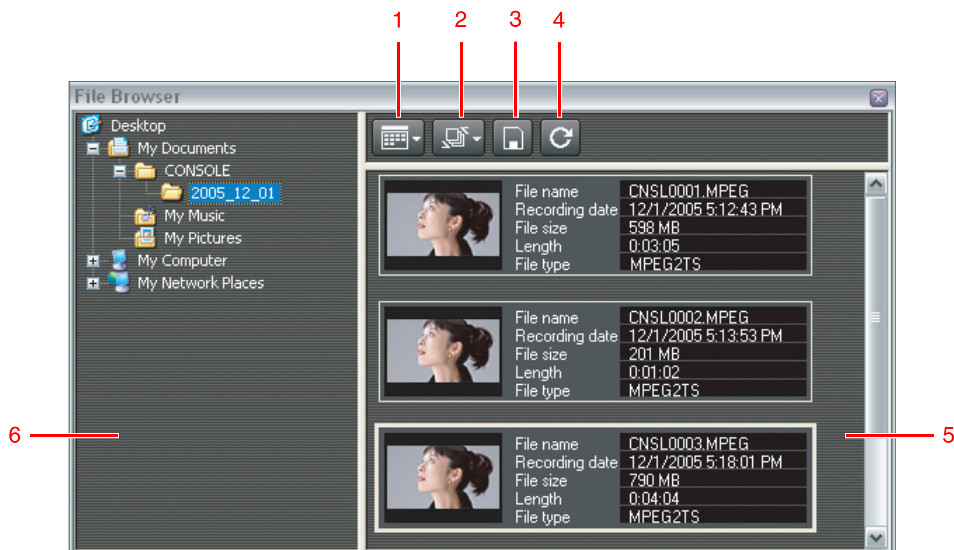
Tallennettujen tiedostojen toistaminen

Aaltomuotomonitori ja vektoriskooppi

Toistettavan kuvan aaltomuoto ja väritiedot näytetään. Toiminnot vastaavat [Rec Panel / Tallennusnäyttö] -näytön aaltomuotomonitoria ja vektoriskooppia (4-32).

Tiedostojenselaus

[File Browser / Tiedostojenselaus] -ikkunassa näytetään kiintolevylle tallennetut tiedostot.



1	Valitsee näyttötavan. Voit näyttää vain pienoiskuvat tai pienoiskuvat ja tiedoston tiedot.
2	Valitsee tiedostojen näyttöjärjestyksen.
3	Kopioi muistikortilta (6-52).
4	Päivittää ikkunassa näytettävät tiedostot.
5	Näyttää valitun kansion tiedostot. Kun klikkaat jotain tiedostoa, valittu tiedosto toistetaan [Play Viewer / Toiston tarkastelu] -ikkunassa.
6	Näyttää resurssienhallinnan näkymän.

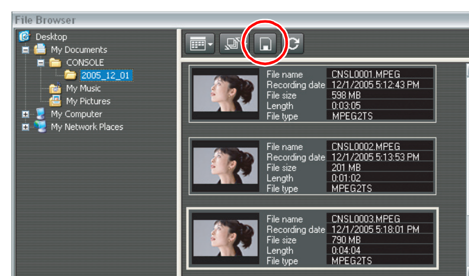
- Kun asetat kohdistimen tiedoston päälle hetkeksi, tiedoston tiedot näytetään.
- 24 F -tilassa tallennetut tiedostot on merkitty -kuvalla (vain NTSC).
- Jos haluat poistaa tiedoston, klikkaa pienoiskuvaa hiiren oikealla painikkeella ja klikkaa ilmestyvässä valikossa [Delete/Poista].
- liitetään kaikkiin mukautettujen asetusten tiedostojen pienoiskuviin. Voit tarkistaa mukautetut asetukset ja ladata mukautettujen asetusten tiedostoja videokameraan klikkaamalla pienoiskuvaa hiiren oikealla painikkeella.

Muistikortilta kopioiminen

Voit kopioida stillkuvia ja mukautettujen asetusten tiedostoja muistikortilta kiintolevylle.

- Jos muistikortille tallennettujen tiedostojen kokonaismäärä ylittää 1 500 (XL H1) tai 2 000 (XH G1 / XH A1), tiedostojenselaus ei pysty näyttämään tiedostoja oikein. Kopioi siinä tapauksessa tiedostot kiintolevylle muistikortin lukulaitteen avulla ja tarkista tiedostot tiedostojenselauksella.
- Jos käytät XL2-videokameraa, muistikorttia ei voida käyttää.
- Sinun täytyy asettaa videokameran tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS.
- Jos et käytä kuvatiedostojen luomiseen Canonin videokameroita, asianmukaista toimintaa ei voida taata.

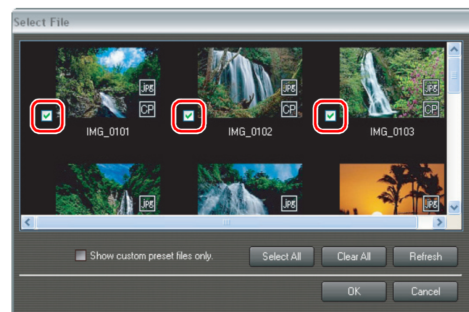
1



Klikkaa **.**

Stillkuvatiedostojen ja mukautetut asetukset sisältävien mukautettujen asetusten tiedostojen kuvakkeet tulevat näkyviin.

2



Valitse kopioitava tiedosto.

- on liitetty sellaisten stillkuvatiedostojen kuvakkeisiin, joilla on vastaavat mukautettujen asetusten tiedostot, jotka on tallennettu erilliseen tiedostoon kuvia tallennettaessa.
  - Kun valitset stillkuvan, jossa on , stillkuva ja sen mukautettujen asetusten tiedosto valitaan myös.
- Voit valita kaikki kortilla olevat tiedostot klikkaamalla [Select All / Valitse kaikki] -painiketta.
- Jos klikkaat [Show Custom Preset file only / Näytä vain mukautettujen asetusten tiedostot], vain mukautettujen asetusten tiedostot näytetään.

3 **Klikkaa [OK].**

4 **Valitse kansio, johon kopioitu tiedosto tallennetaan, ja klikkaa [OK].**

Jos haluat perua kopioinnin, klikkaa [Cancel/Peruuta].

CONSOLE

Luku 7

Asennuksen poistaminen

Asennuksen poistaminen

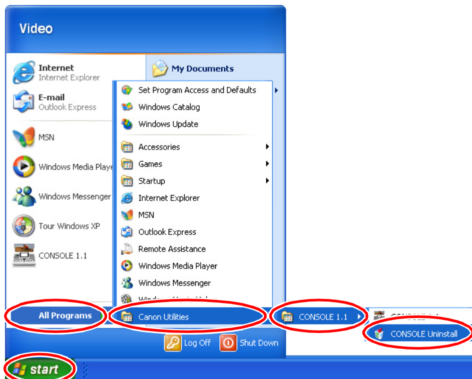
Ohjelmiston asennuksen poistaminen

Poista ohjelmisto, jos se on asennettu väärin tai jos sitä ei enää tarvita.

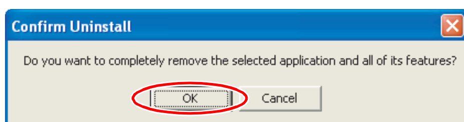


- ❍ Ennen kuin poistat ohjelmiston, sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat ja irrota IEEE1394 (DV) -kaapeli videokamerasta ja tietokoneesta.
- ❍ Jotta voit poistaa ohjelmiston, sinun tulee kirjautua tietokoneelle järjestelmänvalvojana.

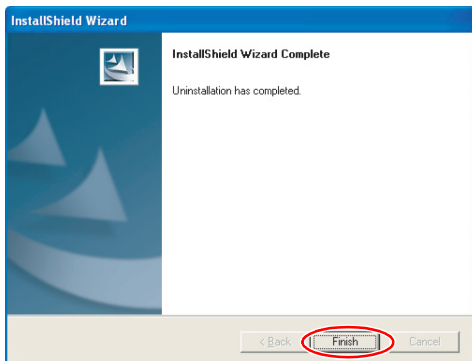
1 **Valitse [Start/Käynnistä]-valikosta [All Programs / Kaikki ohjelmat] ja sen jälkeen [Canon Utilities / Canon-apuohjelmat], [CONSOLE 1.1] ja [CONSOLE Uninstall /CONSOLEn asennuksen poistaminen].**



2 **Klikkaa vahvistusikkunassa [OK].**



3 **Klikkaa vahvistusikkunassa [Finish/Valmis].**



AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajurin poistaminen

Poista AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuri, jos se on asennettu väärin tai jos sitä ei enää tarvita.



- ❍ Ennen kuin ryhdyt poistamaan ohjelmistoa, sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.
- ❍ Jotta voit poistaa ajurin, sinun tulee kirjautua tietokoneelle järjestelmänvalvojana.

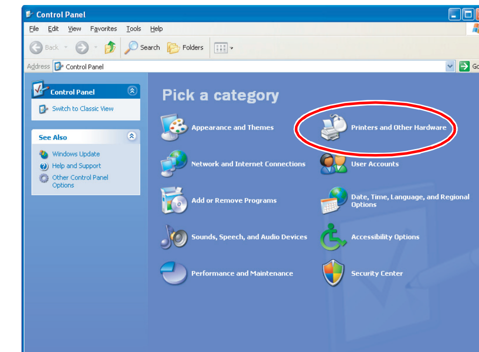
1 **Kytke videokameraan virta ja aseta sen tallennusohjelmaksi EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS.**

2 **Liitä videokamera tietokoneeseen IEEE1394 (DV) -kaapelilla. (📖1-8)**

Jos näyttöön avautuu Ohjattu skannereiden ja kameroiden asennustoiminto tai resurssienhallinta, sulje ikkunat.

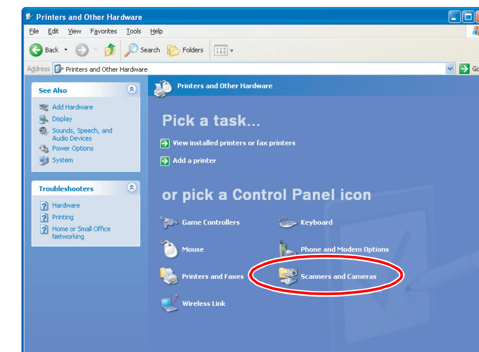
3 **Valitse [Start/Käynnistä]-valikosta [Control Panel / Ohjauspaneeli].**

4 **Klikkaa [Printers and Other Hardware / Tulostimet ja muut laitteet].**

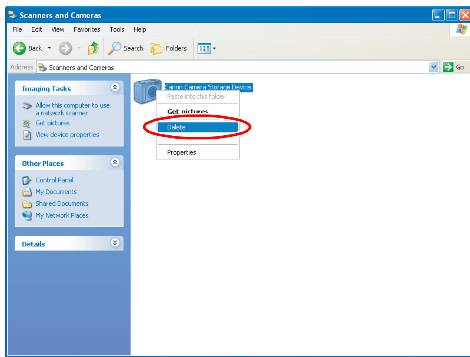


5 **Klikkaa [Scanners and Cameras / Skannerit ja kamerat].**

Jos et löydä [Scanners and Cameras / Skannerit ja kamerat] -kuvaketta, katso *Ajurien asennuksen poistaminen* (📖7-55).



6



Kaksoisklikkaa [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] -kuvaketta ja valitse [Delete/Poista].

Jos kuvaketta ei näy, katso *Ajurien asennuksen poistaminen* (7-55).

7 **Klikkaa vahvistusikkunassa [Yes/Kyllä].**

- [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] -kuvakkeen perässä voi näkyä [#(number)/#(numero)], mutta se ei vaikuta ohjelmiston asennuksen poistamiseen.
- Ohjelmiston asennus on poistettu.

Ajurien asennuksen poistaminen

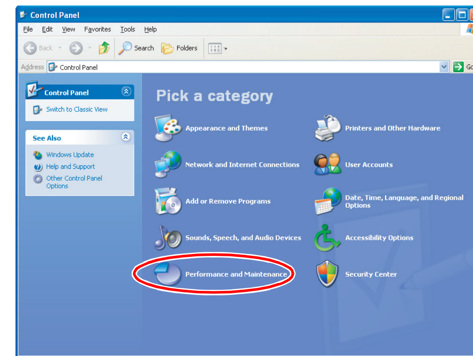
Jos sinulla on ongelmia ajurien asennuksen poistamisessa, noudata seuraavia ohjeita.



❍ Noudata ohjeita myös seuraavissa olosuhteissa.
- Jos et näe [Scanners and Cameras / Skannerit ja kamerat] -kuvaketta [Printers and Other Hardware / Tulostimet ja muut laitteet] -kansiossa.
- Jos kameran kuvaketta ei näy [Scanners and Cameras / Skannerit ja kamerat] -kansiossa.

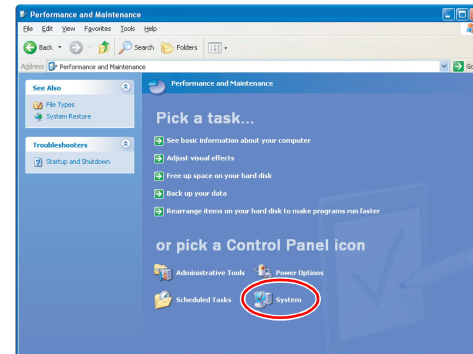
1 **Valitse [Start/Käynnistä]-valikosta [Control Panel / Ohjauspaneeli].**

2



Klikkaa [Performance and Maintenance / Suorituskyky ja ylläpito].

3

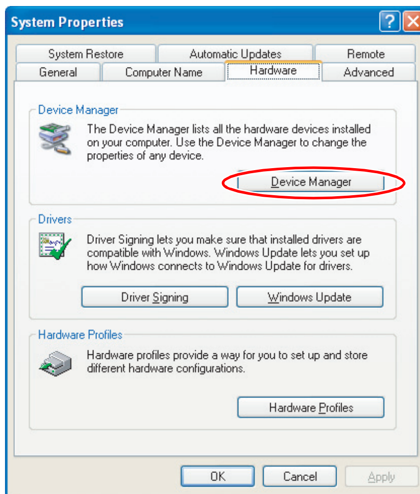


Klikkaa [System/Järjestelmä].

4 **Klikkaa [System Properties / Ominaisuudet: Järjestelmä] -ikkunan [Hardware/Laitteisto]-välilehteä.**

Asennuksen poistaminen

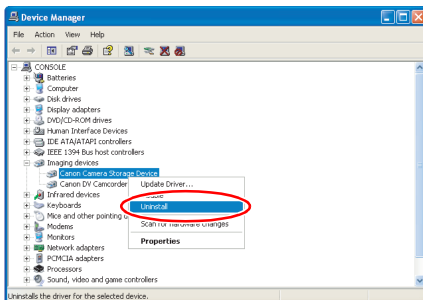
5



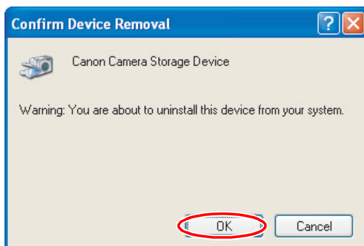
Klikkaa [Device Manager / Laitehallinta] -painiketta.

6 **Jos [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] näkyy [Imaging devices / Kuvalaitteet]- ja/tai [Other devices / Muut laitteet] -luokassa, poista se seuraavien ohjeiden mukaisesti.**

1) Kaksoisklikkaa [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] -kuvaketta ja valitse valikosta [Uninstall / Poista asennus].



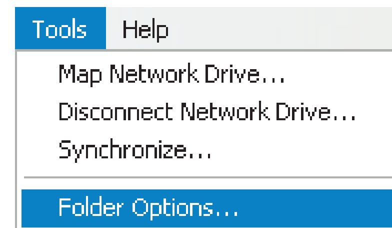
2) Klikkaa vahvistusikkunassa [OK] ja sulje [System Properties / Ominaisuudet: Järjestelmä]- ja [Device Manager / Laitehallinta] -ikkunat. Poista kaikki [Canon Camera Storage Device / Canon-kameratallennuslaite] -kuvakkeet, jotka näkyvät [Other devices / Muut laitteet]- tai [Imaging devices / Kuvalaitteet] -luokassa tai joita on yhdessä luokassa enemmän kuin yksi.

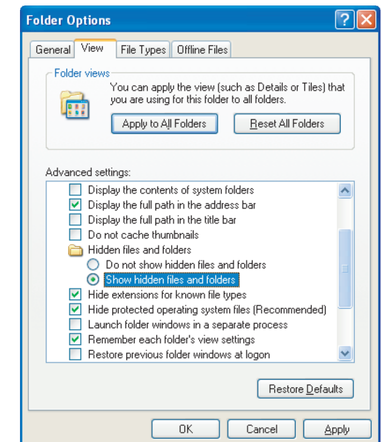


7 **Valitse [Start/Käynnistä]-valikosta [My Computer / Oma tietokone] ja kaksoisklikkaa [C:] (paikallinen levy)-, [WINDOWS]- ja [INF]-kansioita tässä järjestyksessä.**



- Jos [INF]-kansiota ei näy [WINDOWS]-kansiossa, tuo kaikki tiedostot ja kansiot näkyviin seuraavien ohjeiden mukaisesti.
  1) Klikkaa [Tools/Työkalut]-valikkoa ja valitse [Folder Options / Kansion asetukset].
  2) Klikkaa [View/Näytä]-välilehteä.
  3) Aseta [Advanced settings / Lisäasetukset] -osiossa [Hidden files and folders / Piilotetut tiedostot ja kansiot] -luokan asetukseksi [Show hidden files and folders / Näytä piilotetut tiedostot ja kansiot].

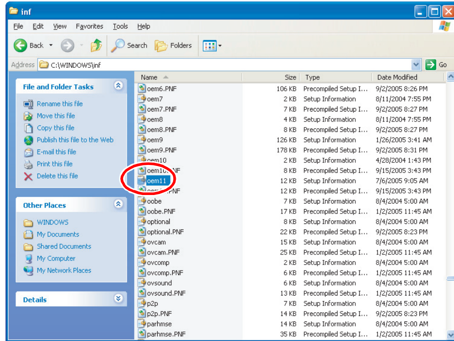




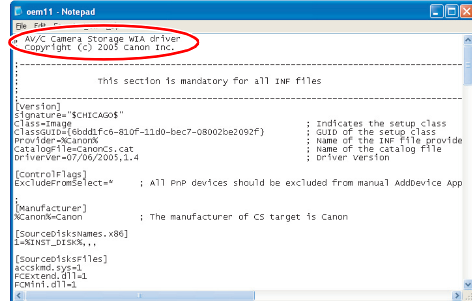
- Jos [Hide extensions for known file types / Piilota tunnettujen tiedostotyyppien tunnisteet] on valittuna, poista valinta.

8 Kaksoisklikkaa [oem*.INF]-tiedostoa.

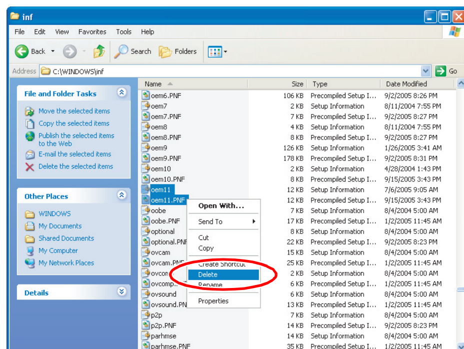
- Numero (esim. “0” tai “1”) näkyy asteriskin (*) tilalla. Löydät myös tiedoston nimeltä [oem*.PNF], jolla on sama numero kuin [oem*.INF]-tiedostolla. Nämä kaksi muodostavat parin. “oem”-alkuisia tiedostopareja saattaa olla useita.



- Windowsin Notepad-/Muistio-ohjelma käynnistyy ja näyttää tiedostojen sisällön.
- Kun poistat AV/C Camera Storage Subunit-WIA -ajuria, klikkaa jokaista [oem*]-tiedostoa, kunnes löydät tiedoston, jonka ensimmäisellä rivillä lukee [; AV/C Camera Storage WIA driver]. Kun olet löytänyt oikean tiedoston, poista tiedostopari.



1) Sulje Notepadin/Muistion ikkuna.
2) Klikkaa hiiren oikeaa painiketta ja valitse [Delete/Poista].



9 Sulje kaikki ikkunat ja käynnistä tietokone uudelleen.



[INF]-kansiossa on useita tietokoneen toiminnalle välttämättömiä tiedostoja. Varo, ettet poista vääriä tiedostoja. Jos poistat väärän tiedoston, et välttämättä voi käynnistää Windowsia uudelleen.

Liite

Liite

Vianmääritys

Ohjelmiston käynnistys ei onnistu.

➔Tietokoneesi [Hardware acceleration / Laitteiston kiihdytys] -asetuksena ei ole [Full/Täysi].

1) Avaa [Control Panel / Ohjauspaneeli] -ikkuna ja sitten [Display Properties / Ominaisuudet: Näyttö] -ikkuna klikkaamalla [Appearance and Themes / Ulkoasu ja teemat] -kuvaketta ja sen jälkeen [Display/Näyttö]-kuvaketta.
2) Klikkaa [Settings/Asetukset]-välilehteä ja [Advanced/Lisäasetukset]-painiketta.
3) Klikkaa [Troubleshoot/Vianmääritys]-välilehteä ja säädä [Hardware acceleration / Laitteiston kiihdytys] -liukusäädin asentoon [Full/Täysi]. Klikkaa [OK].

➔CONSOLE-ohjelmisto ei välttämättä käynnisty, jos elokuvan toisto- tai muokkausohjelmisto on jo käynnissä. Sulje ohjelmisto ja yritä käynnistää CONSOLE.

Videokameraa ei tunnisteta tai sitä ei voi ohjata.

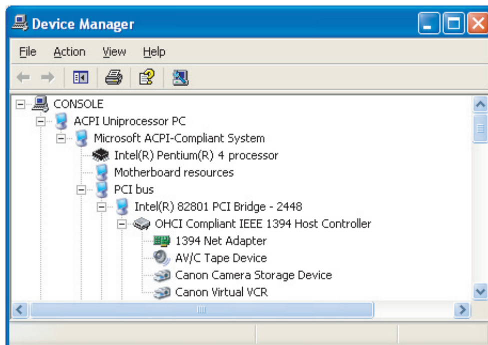
➔CONSOLE ei tue liitettyä videokameraa. Tarkista, tukeeko CONSOLE videokameraa (📖 3).

➔Videokameran DV CONTROL / DV-OHJAUS -asetuksena on [OFF / EI KÄYTÖSSÄ]. Aseta DV CONTROL / DV-OHJAUS -toiminnon asetukseksi [ON/KÄYTÖSSÄ]. Katso lisätietoja videokameran käyttöohjeesta.

➔Tietokoneen IEEE1394 (DV) -liitäntään on kytketty enemmän kuin yksi videokamera. Liitä tietokoneen IEEE1394 (DV) -liitäntään vain yksi videokamera.

➔Jos tietokoneessasi on tavallisen IEEE1394 (DV) -piirilevyn/-kortin lisäksi IEEE1394 (DV) -piirilevy/-kortti tai jos tietokoneessa on enemmän kuin kaksi IEEE1394 (DV) -piirilevyä/-korttia, tietokone ei välttämättä tunnista videokameraa kunnolla. Liitä IEEE1394 (DV) -kaapeli eri piirilevyn/kortin liitäntään.
Tarkista seuraavien ohjeiden mukaisesti, onko kaapeli liitetty oikein.

1) Aseta videokamera EXT.CONT. / ULKOINEN OHJAUS -tilaan ja liitä se tietokoneeseen.
2) Avaa [Device Manager / Laitehallinta] -ikkuna. (📖 7-56)
3) Klikkaa [View/Näytä]-valikosta [Devices by connection / Laitteet yhteyden mukaan].
4) Etsi IEEE1394-ohjain ja [Canon Virtual VCR / Canonin virtuaali-VCR].
5) Varmista, että [AV/C Tape Device / AV/C-nauhalaite] tai [Canon DV Camcorder / Canonin DV-videokamera] on liitetty.



Vaikka määrätty ajuri (Canon Virtual VCR tai AV/C Tape Recorder/Player) on jo asennettu, [Found New Hardware Wizard / Ohjattu uuden laitteiston asennus] -ikkuna aukeaa, kun käynnistät CONSOLE-ohjelmiston.

➔Jos vaihdat tietokoneen IEEE1394 (DV) -kortin ja käynnistät CONSOLE-ohjelmiston, Canon Virtual VCR tai AV/C Tape Recorder/Player havaitaan uutena laitteistona. Valitse [Install the software automatically (Recommended) / Asenna ohjelmisto automaattisesti (suositus)] ja asenna ajuri klikkaamalla [Next/Seuraava].

Videokansiota ei voida valita.

➔Vain NTFS-formatoidulla kiintolevyllä olevat kansiot voidaan valita videokansioiksi. Et voi valita FAT32- tai FAT16-tiedostojärjestelmän kiintolevyjen kansioita.

➔Siirrettäviä levyjä tai verkkoasemia ei voida valita videokansioksi.

Tallennus ei käynnisty videokameran käynnistys-/pysäytyspainiketta painettaessa.

➔Videokameran käynnistys-/pysäytyspainike on lukittu. Avaa painikkeen lukitus.

➔XH G1, XH A1 tai XL H1: Jos liität neljä laitetta tai useampia laitteita IEEE1394-liitännällä (liitetty tietokone ja videokamera mukaan lukien) tai jos tietokoneeseen on liitetty kaksi videolaitetta tai useampia videolaitteita IEEE1394-liitännällä, kiintolevylle tallennus ei käynnisty.

➔XL2: Jos XL2 ja yksi tai useampi muu laite on liitetty tietokoneeseen IEEE1394-liitännällä, kiintolevylle tallennusta ei voida aloittaa videokameran käynnistys-/pysäytyspainikkeella.

Videokameran näytössä näkyy [DV ---] eikä tallentaminen onnistu.

➔Sen aseman kiintolevyllä, jolle videokansio on tallennettu, on alle 0,5 Gt tilaa. Vaihda asemaa tai vapauta levytilaa poistamalla tiedostoja.

➔[Option Settings / Asetusten säätö] -ikkuna on auki tai suorituskyvyn tarkistus on käynnissä. Sulje ikkuna.

➔Tiedoston järjestysnumero on suurempi kuin korkein mahdollinen numero (esim. “DVPC9999999.avi”). Vaihda videokansiota tai muuta tiedostonimeä.

➔Toinen ohjelmisto käyttää videokameraa. Sulje ohjelmisto.

➔Videokamera ei tunnista CONSOLE-ohjelmistoa. Sulje CONSOLE ja käynnistä se uudelleen.

Tallennus kiintolevylle keskeytyy kesken tallennuksen.

➔Kiintolevyn kapasiteetti ei ole riittävä. Vapauta tilaa poistamalla tiedostoja tai valitse videokansio kiintolevyltä, jolla on tarpeeksi tilaa.

Liite

Tallennettu kuva on puutteellinen.

➔ Kiintolevyn tallennusnopeus ei ole riittävä. Tarkista suorituskyky (📖 3-19). Suosittelemme aseman eheyttämistä ennen tallennuksen aloittamista.

➔ Jokin muu ohjelma kuin CONSOLE käynnistyy. Sulje kaikki muut ohjelmat ennen tallennuksen aloittamista. Jos virustentorjuntaohjelma aktivoituu, poista se käytöstä.

➔ Tietokoneen alentuneen käsittelykapasiteetin vuoksi suoritinkäyttö voi saavuttaa maksimirajansa. Jos käyttö ylittää 100 % jatkuvasti pitkän aikaa, tallennettavan tiedoston tietoja voi jäädä tallentumatta. Pienennä tällöin käyttöä muuttamalla ohjelmistoasetuksia jollakin tai useammalla seuraavassa kuvatulla tavalla ja varmista arvo suorittamalla *[Performance Check / Suorituskyvyn tarkistus]* (📖 3-19). (Suositus on korkeintaan 90 %.)

- Kun tallennat HDV-standardilla, valitse [File/Tiedosto] ▸ [Option/Asetus] ja klikkaa [HDV Rec / HDV-tallennus] -välilehteä. Valitse pienempi koko [Preview resolution / Esikatselutarkkuus] -kohtaan ja/tai valitse [Preview picture / Esikatselukuva] -kohtaan [I picture and P picture / I-kuva ja P-kuva] tai [I picture only / Vain I-kuva].
- Piilota [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu] -ikkuna tai pienennä sen kokoa.
- Piilota [Vector and Wave Monitor / Vektoriskooppi ja aaltomuotomonitori] -ikkuna tai pienennä sen kokoa.

Esikatselukuva ei toistu tasaisesti.

➔ Kannettavan tietokoneen suoritintoimintoja ohjaavien virranhallinta-asetusten mukaan esikatselukuva ei välttämättä toistu tasaisesti. Muuta virranhallinta-asetuksia seuraavassa kuvatulla tavalla.

1) Avaa [Control Panel / Ohjauspaneeli] ja klikkaa [Performance and Maintenance / Suorituskyky ja ylläpito].
2) Klikkaa [Power Options / Virranhallinta-asetukset]. Näyttöön avautuu [Power Options Properties / Ominaisuudet: Virranhallinta-asetukset] -ikkuna.
3) Valitse [Power Schemes / Virrankäyttömalli] -välilehti ja sitten [Power schemes / Virrankäyttömalli] -kohdasta [Always On / Aina päällä].

Liite

Pikanäppäimet (oletusasetukset)

Punaisella fontilla kirjoitettuja pikanäppäinasetuksia voidaan muuttaa (3-21), mustalla fontilla kirjoitettuja ei.

■ [Option Settings / Asetusten säätö]

Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [Tab/Sarkain]
Edellinen: [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Välilehden valinta: [←], [→]
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]
Muuta numeroarvo
Yksi arvo ylös: [↑]
Yksi arvo alas: [↓]
Valitse arvo luettelosta
Yksi arvo ylös: [↑], [←]
Yksi arvo alas: [↓], [→]
Säätönupin valinta
Valitse yläpuolelta: [↑], [←]
Valitse alapuolelta: [↓], [→]
Valitun Säätönupin merkintä:
[Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]

■ Näytä [Rec Panel / Tallennusnäyttö]: [7], [Ctrl] + [R]

Vaihda [Rec Panel / Tallennusnäyttö] -näytön työkaluja: [+]

■ Näytä [Play Panel / Toistonäyttö]: [9], [Ctrl] + [P]

Vaihda [Play Panel / Toistonäyttö] -näytön työkaluja: [+]

■ [Rec Viewer / Tallennuksen tarkastelu]

Näytä/piilota: [Ctrl] + [M]
Painikkeen valinta
Seuraava: [Tab/Sarkain]
Edellinen: [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Ylös: [↑]
Alas: [↓]
Oikealle: [→]
Vasemmalle: [←]
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]

■ [Focus Assist / Tarkennusapu]

Näytä/piilota: [Ctrl] + [F]
Painikkeen valinta
Seuraava: [Tab/Sarkain]
Edellinen: [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Oikealle: [→]
Vasemmalle: [←]
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]

■ [Camera Control / Kameranohjaus]

Näytä/piilota: [Ctrl] + [S]
Aloita/lopeta tallennus: [0]
Viimeistele: [.]
Näytä [Control/Ohjaus]-välilehti: [*]
Näytä [Information/Tietoja]-välilehti: [/]
Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [↓], [Tab/Sarkain]
Edellinen: [↑], [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Ylös: [8]
Alas: [2]
Oikealle: [6]
Vasemmalle: [4]
Välilehden valinta: [4], [6], [←], [→]
Tason asetus: [←], [→]
Zoomaus: [←], [→]
Tarkennus: [←], [→]
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]

■ [Camera Control / Kameranohjaus] -ikkunan [Option Settings / Asetusten säätö]

Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [Tab/Sarkain]
Edellinen: [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]
Muuta numeroarvo
Yksi arvo ylös: [↑]
Yksi arvo alas: [↓]
Valitse arvo luettelosta
Yksi arvo ylös: [↑], [←]
Yksi arvo alas: [↓], [→]

■ Aaltomuotomonitori ja vektoriskooppi

Näytä/piilota ([Rec Panel / Tallennusnäyttö]): [Ctrl] + [H]
Näytä/piilota ([Play Panel / Toistonäyttö]): [Ctrl] + [W]
Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [Tab/Sarkain]
Edellinen: [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Painikkeen vaihto ([Display/Näyttö]): [←], [→] (Näitä näppäimiä voidaan käyttää vain, kun painike on valittu.)
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]
Valitse arvo luettelosta
Yksi arvo ylös: [↑], [←]
Yksi arvo alas: [↓], [→]
Muuta numeroarvo
Yksi arvo ylös: [↑], [←]
Yksi arvo alas: [↓], [→]

■ [Custom Preset / Mukautetut asetukset]

Näytä/piilota: [Ctrl] + [I]
Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [↓], [Tab/Sarkain]
Edellinen: [↑], [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Ylös: [8]
Alas: [2]
Oikealle: [6]
Vasemmalle: [4]
Liukusäätimen siirto
Suurenna: [→]
Pienennä: [←]
Vetovalikkokohdan vaihto
Ylös: [↑]
Alas: [↓]

■ Asetusmuunnelmat

Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [Tab/Sarkain]
Edellinen: [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Välilehden valinta: [←], [→]
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]
Muuta numeroarvo
Yksi arvo ylös: [↑]
Yksi arvo alas: [↓]
Säätönupin valinta
Valitse yläpuolelta: [↑], [←]
Valitse alapuolelta: [↓], [→]

■ [Color Control / Värin säätö]

Näytä/piilota: [Ctrl] + [O]
Näytä [Color Correction / Värin korjaus] -välilehti: [/]
Näytä [Detail/Tiedot]-välilehti: [*]
Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [↓], [Tab/Sarkain]
Edellinen: [↑], [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Ylös: [8]
Alas: [2]
Oikealle: [6]
Vasemmalle: [4]
Välilehden valinta: [4], [6], [←], [→]
Liukusäätimen siirto
Suuntaan [+]: [→]
Suuntaan [-]: [←]
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]
Valitse arvo luettelosta
Yksi arvo ylös: [←]
Yksi arvo alas: [→]

■ [Play Viewer / Toiston tarkastelu] -ikkuna

Näytä/piilota: [Ctrl] + [D]
Aloita/lopeta toisto: [0]
Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [Tab/Sarkain]
Edellinen: [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Suorita: [Space/Välilyönti], [Enter/Rivinvaihto]
Ajan liukusäädin (Näitä näppäimiä voidaan käyttää vain, kun ajan liukusäädin on aktivoitu.)
Liukusäätimen siirto vasemmalle: [←]
Liukusäätimen siirto oikealle: [→]
Asteikon muutto: [↑], [↓]

■ Tiedostojenselaus

Näytä/piilota: [Ctrl] + [E]
Asetuskohdan vaihto
Seuraava: [Tab/Sarkain]
Edellinen: [Shift/Vaihto] + [Tab/Sarkain]
Painikkeen valinta
Seuraava: [↓], [→]
Edellinen: [↑], [←]
Kansion valinta kansiopuusta
Ylös: [↑]
Alas: [↓]
Kansion avaaminen: [→]
Kansion sulkeminen: [←]
Kansion valitseminen pienoiskuvien joukosta
Ylös: [↑]
Alas: [↓]
Oikealle: [→]
Vasemmalle: [←]
Valitun tiedoston toistaminen: [Enter/Rivinvaihto]

■ Koko näyttö: [F12]



Tämän käyttöohjeen tiedot on tarkistettu 1.7.2006.